



Z-EDGE

T3

USER GUIDE

BEDIENUNGSANLEITUNG

CONTENTS / INHALTSVERZEICHNIS

English	1
Deutsch	23

Table of Contents

1 Introduction	2
1.1 Features	2
1.2 What's in the Box	2
1.3 Product Overview	3
2 Getting Started	4
2.1 Inserting the Memory Card	4
2.2 Installation	5
2.3 Adjust Device Position	6
2.4 Connecting to Power	7
2.5 Powering the	7
2.6 Menu Navigation	8
2.7 Set Date & Time	10
3 Using the Car Dash Cam	11
3.1 Recording Videos	11
3.2 Mode	11
3.3 Adjusting the Settings	12
3.4 Loop Recording	12
3.5 Emergency Video Protection	12
3.6 Collision	12
3.7 Parking	13
3.8 Motion Detect	13
3.9 Speed Limit	13
3.10 Taking a Snapshot	13
3.11 HDR	14
3.12 GPS	14
3.13 Playback Videos	15
3.14 Preview Snapshots	15
3.15 Managing Video & Photo Files	16
3.16 Reset	16
4 Menu Overview	17
5 FAQs	19
6 Customer Support	20
7 Warranty	20
8 Product Specifications	22

1 Introduction

Welcome to the T3 touchscreen car dash cam. Protect you and your vehicle with real-time video and audio recording whilst you're driving.

1.1 Features

- Full HD 1920 x 1080P
- 3.0" TFT LCD Color touchscreen
- Up to 140-degree wide angle lens
- Built-in G-Sensor
- GPS Tracking
- Parking Mode
- Audio Recording

1.2 What's in the Box

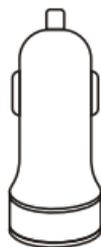
Car Dash Cam



Car Mount with Built-in GPS



Car Charger



Micro-USB Cable



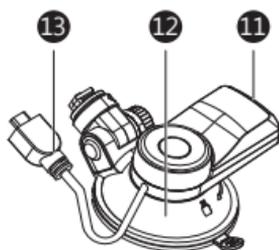
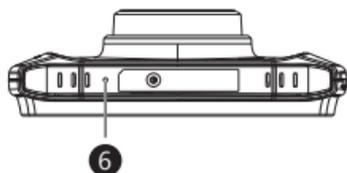
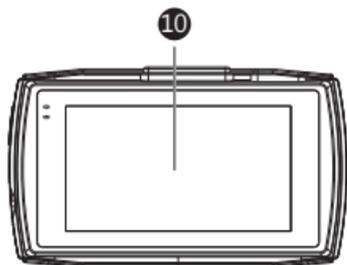
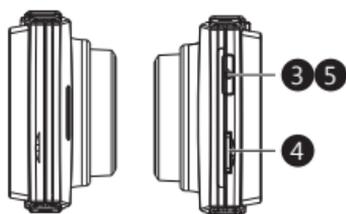
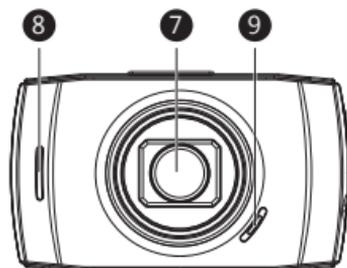
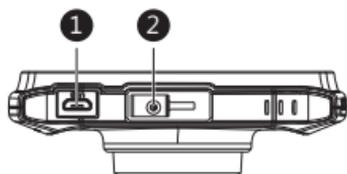
User Manual



Quick Start Guide



1.3 Product Overview



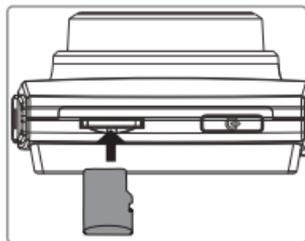
- 1 USB Connector
- 2 Car Mount Slot
- 3 Power Button
- 4 Memory Card Slot
- 5 Reset Button
- 6 Microphone
- 7 Front Lens
- 8 Indicator Light
- 9 Speaker

- 10 Display Screen
- 11 USB Connector
- 12 Suction Cup Mount
- 13 USB Cable

2 Getting Started

2.1 Inserting the Memory Card

Insert the memory card, with the pins facing towards the back of the device, until it clicks into place.



Remove Memory Card

Push the edge of the memory card inward until you feel it click, then allow it to push out until you can remove it from the slot.



WARNING:

It is recommended to format the memory card before initial use. Please note that all data saved on the memory card will be erased after formatting.

Note:

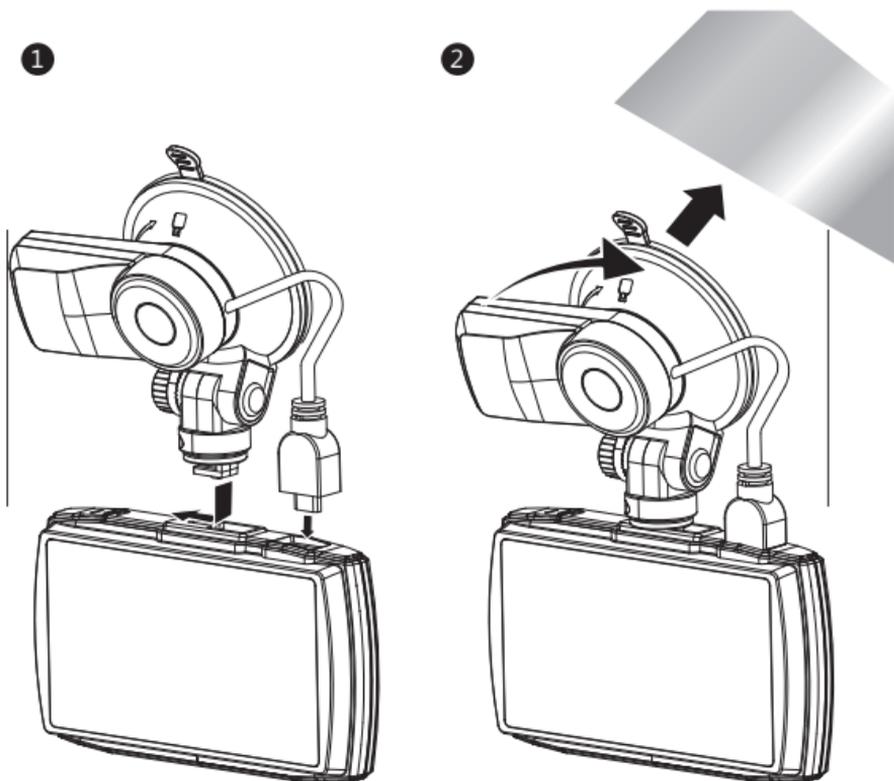
- Supports Micro SDHC cards up to 128GB (Class 10 or above).
- Do not remove or insert memory card whilst the device is powered on - this may damage the memory card.

Storage Capacity	Video Recording Time
8GB	65min
16GB	130min
32GB	270min
64GB	540min
128GB	1080min
For reference only	

2.2 Installation

Please follow the below instructions for mounting your dash cam to your vehicles windshield:

1. Slide the car mount into the slot on top of the device until a click sound is heard.
2. Peel off the protective plastic backing from the suction-cup.
3. Press the suction-cup firmly against your windshield, and rotate the lever clockwise (12 o'clock) to secure.

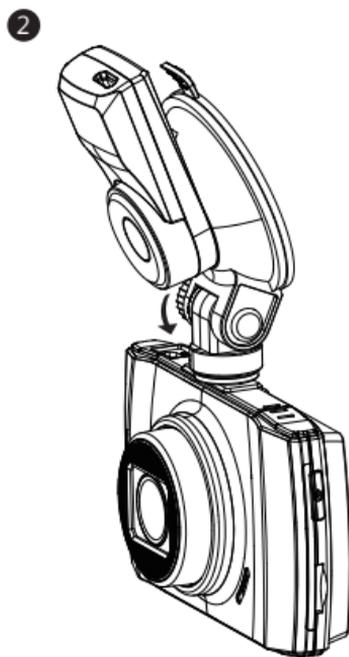
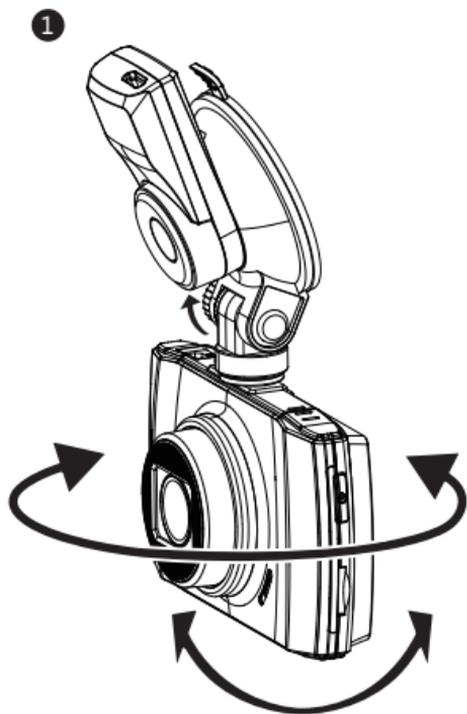


WARNING:

Do not install the device on a tinted window - doing so may damage the tint film.

2.3 Adjust Device Position

1. Loosen the nut to swivel the device vertically. Click into place and secure by tightening the nut.
2. Swivel the device horizontally for a clear view.



2.4 Connecting to Power

Use only the supplied car charger to power the dash cam and charge the built-in battery.

1. Plug one end of the USB charging cable into the USB Connector on the car mount (11).
2. Plug the USB cable (13) on the car mount into the car dash cam's USB connector (1).
3. Plug the other end into the car charger, and insert that into your vehicles lighter socket.



WARNING:

If the environment reaches 115-degrees Fahrenheit or above, the car charger may stop charging the dash cam battery. This is characteristic of a Lithium Polymer battery and is not a malfunction.

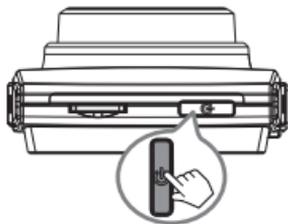
2.5 Powering the Dash Cam

Automatic Power

- Once the vehicle's engine is switched on, the dash cam will automatically power on.
- When the vehicle's engine is switched off, the dash cam will automatically save the recording and power off within 60 seconds.

Manual Power

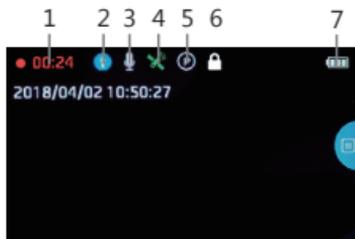
- To manually turn the power on, press and hold the Power Button (3) for up to 3 seconds.
- To manually turn the power off, press and hold the Power Button (3) for 3 seconds.



2.6 Menu Navigation

Home Screen

The Home Screen is the default screen after powering on the car dash cam, for recording video and capturing snapshots.



No.	Item	Description
1	Recording	A flashing red dot indicates the dash cam is currently recording.
2	Mode	Indicates current Mode (e.g. Drive, Scenic, Park or HDR).
3	Audio Recording	Indicates if the microphone is On or Off.
4	GPS	Indicates if Global Positioning System (GPS) is connected or not.
5	Parking Mode	Indicates if Parking Mode is On or Off.
6	Emergency Video Protection	A key icon indicates the current recording file is protected. A countdown timer will appear underneath the battery power bar to show when the current recording interval will end.
7	Battery	Indicates the estimated remaining battery power / if the device is being charged.

Shortcuts

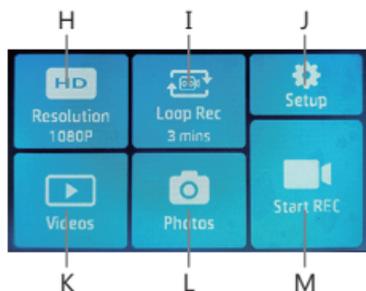
Tap anywhere on the Home Screen whilst recording or in standby mode to reveal the Shortcuts. Select one of the following options:



No.	Item	Description
A	Mode	Switch between Drive, HDR, Scenic and Park modes (see 3.2 for more details).
B	Video Protect	Protect the currently recorded video file from being overwritten (see 3.5 for more details).
C	Microphone On/Off	Switch audio recording on/off.
D	Main Menu	Go to Main Menu.
E	Snapshot	Instantly take a snapshot whilst recording or in standby mode.
F	Display Off	Turn display screen off.
G	Play/Pause	Play or pause video recording.

Main Menu

Tap anywhere on the Home Screen to reveal the Shortcuts. Tap on the Menu icon (D) to view the Main Menu. Select one of the following options:

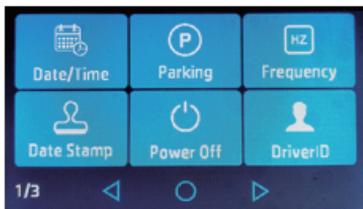


No.	Item	Description
H	Resolution	Switch between 1080p 30fps, 720p 60fps, and 720p 30fps video recording resolutions.
I	Loop Rec	Switch between 1, 3 or 5-mins recording intervals (see 3.4 for more details).
J	Setup	View the full list of settings that can be customized.
K	Videos	Playback 'Normal' and 'Protected' video recordings.
L	Photos	Preview saved photos.
M	Start REC	Exit Main Menu to Home Screen (starts recording).

Setup

From the Main Menu screen, tap on Setup (J) to go to the full list of settings that can be customized.

- Tap on a feature to customize it.
- Tap '◀' icon for previous page or screen.
- Tap '▶' icon for next page.
- Tap '○' icon to exit and return to home screen.
- Please find below the full list of Default Settings for this dash cam:



Default Settings			
Item	Setting	Item	Setting
Resolution	1080P 30fps	Loop Recording	3 mins
Audio Recording	ON	Date Stamp	ON
Collision	Low	Key Tone	ON
Language	English	Frequency	60 Hz
LCD Off	3 mins		

2.7 Set Date & Time

Before using this device, we recommend you set the correct date and time:

1. Tap anywhere on the Home Screen to reveal the Shortcuts.
2. Tap on the Main Menu icon (D), and select Setup (J) from the menu.
3. Search and tap on the Date/Time option to customize.
4. Select a field to customize, then tap above or below it (on the arrows) to increase or decrease the number.
5. With all fields correct, tap the OK icon to save and exit the menu.



WARNING:

Date/Time settings may automatically reset itself if the battery is allowed to completely drain.

3 Using the Car Dash Cam

3.1 Recording Videos

With an SD card inserted and the device connected to power, when the car engine is switched on the dash cam will automatically power on and start recording. When the vehicle engine is switched off, the dash cam will automatically save the recording and power off after the time set in Device Off setting. Alternatively, tap the Play/Pause icon (G) on the right-hand side of the Shortcuts to stop/start video recording manually.

3.2 Mode

Instantly optimize the T3 car dash cam by selecting one of four video recording modes. Selecting a mode automatically optimizes four settings with preset values designed to best suit your environment, saving you time having to customize each inside the Setup menu.

To change modes, tap anywhere on the Home Screen to reveal the Shortcuts. Select the Modes icon (A) on the left-hand side. From here, switch between:

	DRIVE	SCENIC	PARK	HDR
Best for ...	Everyday Driving	Scenic Driving	Monitoring a Parked Vehicle	HDR Driving
Overview	Optimizes recording settings for regular use	Records longer video clips for easier post processing	Increases G-Sensor sensitivity and optimizes battery efficiency	Optimizes low light image quality and minimizes screen glare
Collision	Medium	Low	High	N/A
Loop Recording	3 mins	5 mins	1 min	N/A
Parking Mode	On	On	On	N/A
LCD Off	1 min	Off	1 min	N/A

Note:

- After selecting a mode, you can still customize any of the four settings inside the Main Menu or Setup menus.
- Each and every time a new mode is selected, all eight settings will change to their preset values, overwriting any customizations you may have made.

3.3 Adjusting the Settings

If you'd prefer to customize each dash cam setting yourself, you can do so in the Setup menu:

1. Tap anywhere on the **Home Screen** to reveal the **Shortcuts**.
2. Tap on the **Main Menu** icon (D), and select **Setup (J)** from the menu.
 - Scroll the menus by tapping the '◀' or '▶' icons.
 - Tap on a feature to enter and customize it.
 - Make a selection to automatically save and return to the Setup menu.
 - From the Setup menu tap '◀' icon to return to the Main Menu.
 - Tap '○' icon to exit and return to the Home Screen.

3.4 Loop Recording

Videos are recorded and saved to the memory card at set intervals. Once the memory card is full, Loop Recording automatically overwrites the earliest unprotected saved file. This prevents long duration video clips from being lost in a single overwrite. Video files can be saved to the memory card in 1, 3 or 5 min intervals: **Main Menu > Loop Rec**

3.5 Emergency Video Protection

If Collision is enabled and senses an unusual impact or collision the dash cam will automatically protect the currently recorded video file from being overwritten. A key icon appears top to signify the current recording is protected.

To manually protect a video file during a recording, tap anywhere on the **Home Screen** to reveal the **Shortcuts** and select the **Video Protect** icon (B).

3.6 Collision

The Collision feature senses for unusual impacts or vibrations detected by the built-in G-Sensor. It automatically triggers the Emergency Video Protection and Parking Mode features.

Set the sensitivity to automatically trigger these features with smaller or larger vibrations (feature can also be turned Off): **Main Menu > Setup > Collision**

3.7 Parking

Enable Parking for the dash cam to continue monitoring your vehicle for unusual impact or collision when the engine is turned off and parked. If a vibration is detected, the device will automatically turn on and begin recording. Approximately 30 seconds after the vibration is finished, the device will automatically return to monitoring mode. All recordings are automatically protected from being overwritten. Enable/disable feature: **Main Menu > Setup > Parking**

Note:

- In Parking Mode the device is powered by the internal rechargeable battery.
- Parking Mode is not recommended for long-term parking situations due to the device's limited battery life.
- When your vehicle is parked facing forward, turn the car dash cam around so the lens is facing the rear window of the vehicle for optimal monitoring.

3.8 Motion Detect

With 'Motion Detect' enabled, video recording is automatically paused when no movement is detected by the front view camera or Collision. Video recording will automatically start again when movement is detected. This feature can be disabled or enabled inside the menu: **Setup > Motion Detect**.

3.9 Speed Limit

With 'Speed Limit', the driving speed exceeds the set speed limit, a warning tone will remind that the speed has been exceeded. This feature is a warmly reminder and warning during the driving, avoid unnecessary tickets. Enable/Disable feature: **Setup > Speed Limit**, you can choose "On" button to enable this feature, and set up the speed limit.

3.10 Taking a Snapshot

Tap anywhere on the Home Screen whilst recording or in standby mode to reveal the Shortcuts, and tap the **Snapshot icon** (E) to take an instant photo.

3.11 HDR

High Dynamic Range (HDR) technology compensates for extreme light and dark spots, balancing exposure to produce a clear image. This feature is particularly useful for night driving where an image can include both dark spots and extreme light spots produced by street lamps or headlights.

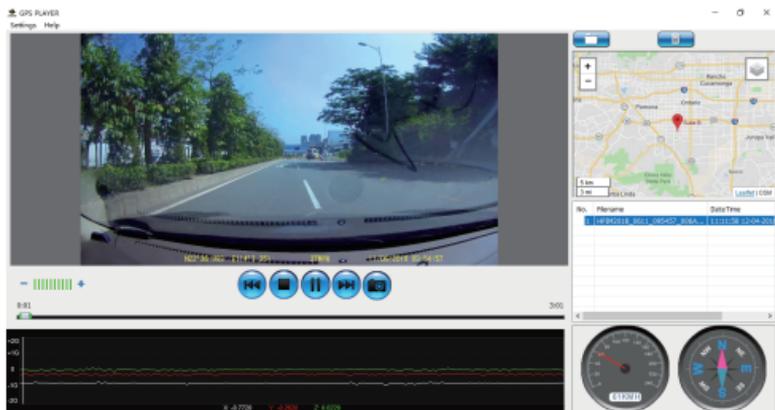
3.12 GPS

Integrated into the car mount suction cup is a GPS receiver which can pinpoint the location of your car dash cam anywhere on Earth. Video recordings include GPS tracking data which records location, speed, time and other variables that can be viewed on a GPS Multimedia Player.

1. Ensure the car mount USB cable (13) is plugged into the car dash cams' USB connector (1) to enable GPS tracking.
2. Go to <http://zeroedgetechnology.com/downloads/> to download the compatible GPS Multimedia Player.
3. Install GPS Multimedia Player on your laptop or computer.
4. Run the program and click 'Open File' to search and playback a video recording.

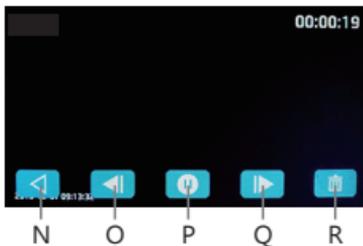
Note:

- GPS Multimedia Player compatible with Microsoft Windows and Apple Mac.
- GPS tracking data may not be viewable using other GPS Players.
- Car dash cam videos can be played from the SD card or from the car camcorder when connected to a computer via the USB port.



3.13 Playback Videos

1. Tap anywhere on the Home Screen to reveal the Shortcuts.
2. Tap on the Main Menu icon (D), and select Videos from the menu.
3. Select either 'Normal' or 'Protected' to preview relevant video files.
4. Tap on a video clip to start previewing it.



No.	Item	Description
N	Back	Return to browse other videos.
O	Fast Rewind	Tap to fast rewind current video.
P	Play/Pause	Play or pause the current video.
Q	Fast Forward	Tap to fast forward current video.
R	Delete	Delete the file by selecting Delete Current , or delete all unprotected saved files by selecting Delete All .



WARNING:

Deleted files cannot be recovered. Please ensure you backup important files before deleting them.

3.14 Preview Snapshots

1. Tap anywhere on the Home Screen to reveal the Shortcuts.
2. Tap on the Main Menu icon (D), and select Photos from the menu.
3. Tap on a snapshot to preview it.



No.	Item	Description
S	Back	Return to browse other snapshots.
T	Previous	Tap to view previous saved snapshot.
U	Next	Tap to view next saved snapshot.
V	Delete	Delete the file by selecting Delete Current , or delete all saved files by selecting Delete All .

3.15 Managing Video & Photo Files

Connecting to a computer

Connect the device to a computer using the micro USB cable. The dash cam will automatically power on and a USB icon will be displayed on the display screen. The contents of the memory card will appear as a regular disk drive on your computer as if it were a USB flash drive. Browse as normal to view, play, copy and delete saved files. Recorded videos and photo files are classified and grouped into different folders:

- EVENT: Emergency videos automatically protected by Collision detection, Parking mode or manually.
- Z-EdgeDVC: Normal videos.
- PHOTO: Saved snapshots.

Recorded video and photo files are saved using the following naming rules:

- Date + time + index

Note:

Compatible with Windows (XP and later) and Mac (OSX and later).

3.16 Reset

In the event of a software crash, locate the reset button (5) on the device. Long press (5) the power button for seven seconds, then the device will be reset.

Note:

Press reset button only when the device crashes. Under normal circumstances, please do not press the reset button.

4 Menu Overview

Menu	Feature	Description	Available Option
Main Menu	Resolution	Set the resolution of the videos to be recorded.	1080P 30fps 720P 60fps 720P 30fps
	Loop Rec	Set the duration of each video file (see 3.4).	1 min / 3 mins / 5 mins
Setup	Date/Time	Set the date/time (see 2.6).	DD / MM / YYYY HH : MM
	Parking	Enable/disable to protect your vehicle from hit-and-run incidents when the engine is off (see 3.7).	On / Off
	Frequency	Set the display frequency of the video recording.	50Hz / 60Hz
	Date Stamp	Add/remove a date and time stamp, visible on saved video recordings and photos.	On / Off
	Power Off	Select time delay for car dash cam to automatically turn off after loss of external power.	Off / 1 min / 3 mins / 5 mins
	Driver ID	Enable/disable a Driver ID stamp, visible on saved video recordings and photos.	On / Off
	EV	Set the exposure levels.	-2.0 to +2.0
	Format	Format the memory card. Warning: ALL content on the memory card will be deleted and CANNOT be restored or recovered.	OK / Cancel
	Collision	Adjust the sensitivity of the G-Sensor (see 3.6).	Off/High/Medium/Low

Menu	Feature	Description	Available Option
Setup	Key Tone	Enable/disable the sound effect when tapping screen.	On / Off
	Language	Preset the language of the user interface.	English / French / German Dutch / Portuguese / Polish
	Logo Stamp	Add/remove an 'Z-Edge' logo watermark, visible on saved video recordings and photos.	On / Off
	On/Off Sound	Enable/disable the power on/off sound effect.	On / Off
	LCD Off	Select time taken for display screen to automatically turn off during operation.	Off / 1 min / 3 mins / 5 mins
	Theme	Select a light or dark menu color theme.	Light / Dark
	Speed limit	Enable/Disable the speed limit. Refer to 'Speed Limit' for more details.	On/Off
	Motion Detect	Enable/Disable motion detection. Refer to 'Motion Detect' for more details.	On/Off
	Default	Reset all options to the factory default settings.	OK / Cancel
	Version	Firmware version.	

5 FAQs

Where should I place the dash cam?

- We recommend that you mount the car dash cam as close to the center of the windshield as possible. This should neither distract the driver nor block the drivers view (see 2.2).

Why does the dash cam stop recording after some time?

- Your micro SD card may be full and need to be formatted before using again. 1080P HD videos are big in size and G-sensor locked videos cannot be erased automatically. We recommend formatting your memory card every 14 days.

Why do you recommend Class 10 micro SD card or above?

- 1080P HD video has a bigger data flow and hence requires a micro SD card with faster writing speed. If memory cards below Class 10 are used, they may cause the dash cam to freeze or other related video recording/erasing issues.

How do I turn off the screen/audio during recording?

- To turn off the screen, tap the screen to reveal the Shortcuts and select the LCD Off icon (F).
- To turn off audio recording, tap the screen to reveal the Shortcuts and select the Audio Recording icon (C).

How long will my battery last after a full charge?

- The dash cam battery usually takes 2-3 hours to fully charge. This can happen simultaneously whilst the dash cam is plugged into your car and recording. The battery can last 10-20 mins on a full charge depending on the model and environmental temperature.

How do I record videos?

- All dash cams are programmed to automatically record when there is power connected and a memory card inserted. When the engine is turned off, or power is disconnected, the dash cam will stop recording approximately after 3-10 secs. Manually start/stop recording by pressing the 'REC' button (5).

6 Customer Support

For customer support inquiries please contact:
support@zeroedgetechnology.com
Or visit our website: www.zeroedgetechnology.com

7 Warranty

All Zero Edge customers have a 30-day money back guarantee, to make sure your shopping experience is worry-free.
You also get a 12 month warranty; if you subscribe to our official website (www.zeroedgetechnology.com/) you can extend the warranty to 18 months.



You will receive notifications and introductions about our new products before they are released to the market. Additionally, you could be selected to enjoy a special discount or coupon if purchasing our products for detailed evaluation.

Your opinion matters

Z-Edge is committed to improving our products to bring you the best user experience. We value your feedback and encourage you to share your experience with other shoppers.

You can also send us your thoughts and feedback on social media and follow us on Facebook (www.facebook.com/zeroedgeGA/) & YouTube to get the latest news, reviews, discounts and giveaways.

Thank you for choosing Z-Edge!

8 Product Specifications

Item	Description
Image Sensor	Sony sensor
Effective Pixels	1920 x 1080P
Storage Media	Supports up to 128GB 10 or above
LCD Display	3.0" TFT LCD Touch Panel
Lens	5G+1R Glass Lens, F2.0
Focus Range	1.5m~Infinity
Movie Clip	FHD 1080P (1920 x 1080); HD (1280 x 720)
	MP4
Still Image (Snapshot)	2-Megapixel
	JPEG
G-Sensor	Yes
Microphone	Yes
Speaker	Yes
Interface	Micro USB
Battery	Built-in Li-polymer rechargeable (NOT replaceable)
Operating Temperature	14° ~ 140° F
Storage Temperature	-4° ~ 158° F
Dimensions	98.5x59.4x31mm
Weight	Approx. 100g (3.5 oz)
Car Charger	INPUT: DC 12-24V, OUTPUT: DC 5V 2.4A
GPS Logger	Built-in

FCC Statement

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.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Its 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.

FCC Caution:

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

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	24
1.1	Eigenschaften	24
1.2	Lieferumfang	24
1.3	Übersicht	25
2	Anfang	26
2.1	Einsetzen der Speicherkarte	26
2.2	Installationen	27
2.3	Einstellen der Position des Geräts	28
2.4	Verbindung mit der Stromversorgung	29
2.5	Ein- und Ausschalten	29
2.6	Menü Navigation	30
2.7	Datum & Uhrzeit Einstellen	32
3	Kamerabetrieb	33
3.1	Videoaufnahmen	33
3.2	Modus	33
3.3	Anpassen der Einstellungen	34
3.4	Schleifenaufnahmen	34
3.5	Notfall-Video Schutz	34
3.6	Kollision	35
3.7	Parken	35
3.8	Bewegungserkennung	35
3.9	Tempolimit Warnung	35
3.10	Fotoaufnahmen	36
3.11	HDR	36
3.12	GPS	36
3.13	Videowiedergabe	37
3.14	Schnappschuss-Vorschau	38
3.15	Verwalten von Video- und Fotodateien	39
3.16	Reset	39
4	Menü-Übersicht	40
5	FAQs	42
6	Kundendienst	43
7	Garantie	43
8	Produktspezifikationen	44

1 Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unsere Z-Edge T3 Touchscreen Autokamera entschieden haben. Schützen Sie sich und Ihr Fahrzeug mit Echtzeit-Videoaufnahmen und Audioaufnahmen während der Fahrt. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und bewahren Sie diese zum nachschlagen in der Zukunft auf.

1.1 Eigenschaften

- Full HD 1920 x 1080P
- 3,0 Zoll TFT LCD Farb-Touchscreen
- Bis zu 140 Grad Weitwinkelobjektiv
- Eingebauter G-Sensor
- GPS Empfänger
- Parküberwachung
- Audio Aufnahmen

1.2 Lieferumfang

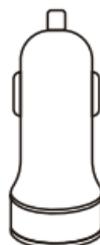
Autokamera



Saugnapf-Halterung mit GPS-Modul



Auto Ladegerät



Micro USB Kabel



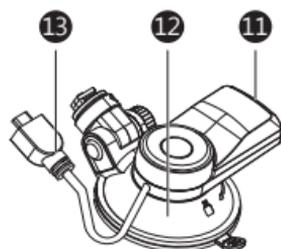
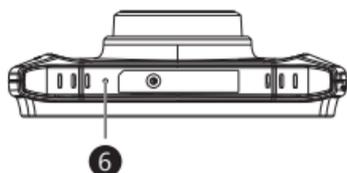
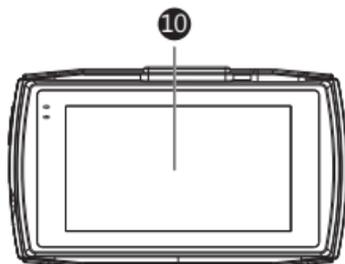
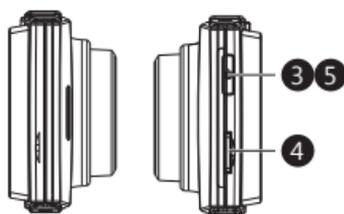
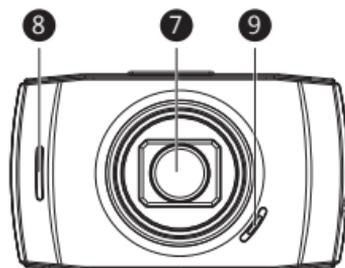
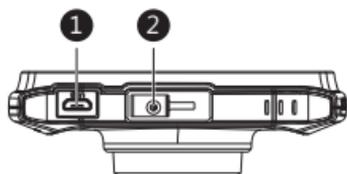
Bedienungsanleitung



Schnellstartanleitung



1.3 Übersicht



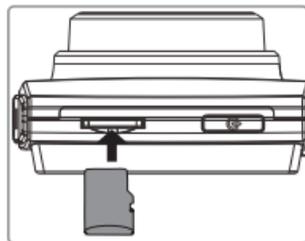
- 1 Micro USB Anschluss
- 2 Saugnapf Halterung Anschluss
- 3 Einschalttaste
- 4 Speicherkartenschlitz
- 5 Neustart-Taste
- 6 Mikrofon
- 7 Objektiv
- 8 Betriebsanzeige
- 9 Lautsprecher

- 10 Bildschirm
- 11 Micro USB Anschluss
- 12 Saugnapf Halterung
- 13 GPS USB Kabel

2 Anfang

2.1 Einsetzen der Speicherkarte

Setzen Sie die Speicherkarte mit den Goldkontakten zur Rückseite des Geräts ein. Schieben Sie die Speicherkarte so weit in den Schlitz, bis sie einrastet



Entnehmen der Speicherkarte

Drücken Sie vorsichtig auf die Speicherkarte, die Karte wird freigegeben und kann herausgezogen werden.

 **Warnung:**

Es wird empfohlen, die Speicherkarte vor der ersten Benutzung zu formatieren. Bitte beachten Sie, dass alle auf der Speicherkarte gespeicherten Daten nach dem Formatieren gelöscht werden.

Hinweis:

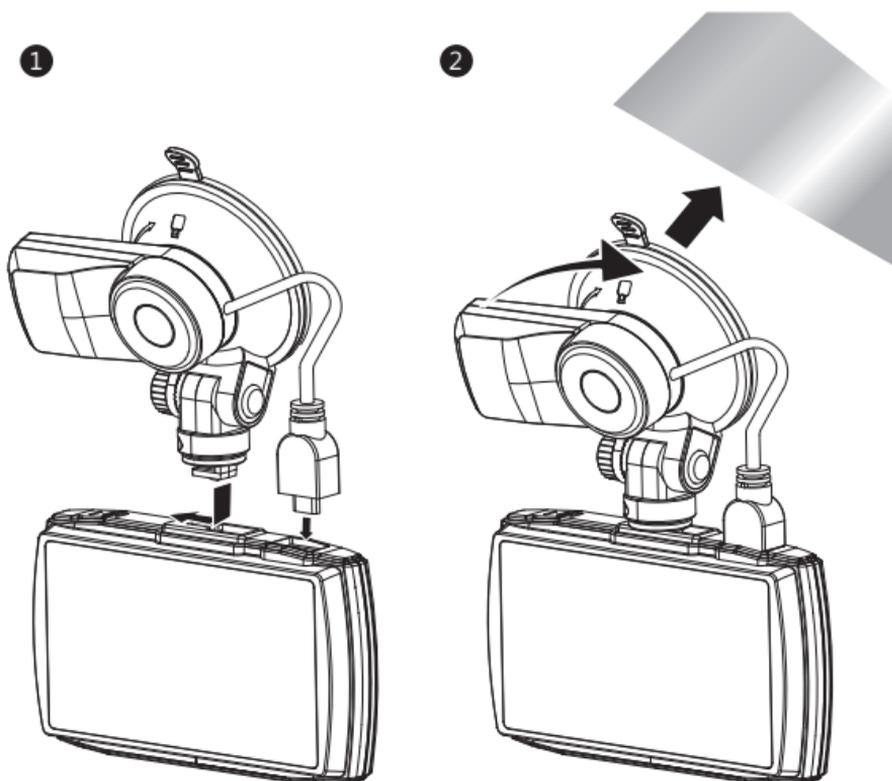
- Unterstützt Micro-SDHC Karten bis zu 128 GB (Klasse 10 oder höher).
- Entfernen oder legen Sie die Speicherkarte nicht ein, während das Gerät eingeschaltet ist. Das könnte die Speicherkarte beschädigen.

Speicherkapazität	Video-Aufnahmezeit
8 GB	65Minuten
16 GB	130Minuten
32 GB	270Minuten
64 GB	540Minuten
128 GB	1080Minuten
Nur als Referenz	

2.2 Installationen

Bitte befolgen Sie die folgenden Schritte zur Befestigung des Geräts an der Windschutzscheibe Ihres Fahrzeugs:

1. Bringen Sie die Halterung am Gerät an. Schieben Sie ihn in dem Anschluss, bis diese einrastet.
2. Ziehen Sie die Schutzfolie vom Saugnapf ab.
3. Drücken Sie den Saugnapf fest gegen die Windschutzscheibe und drehen Sie den Hebel im Uhrzeigersinn, um ihn fest zu befestigen.

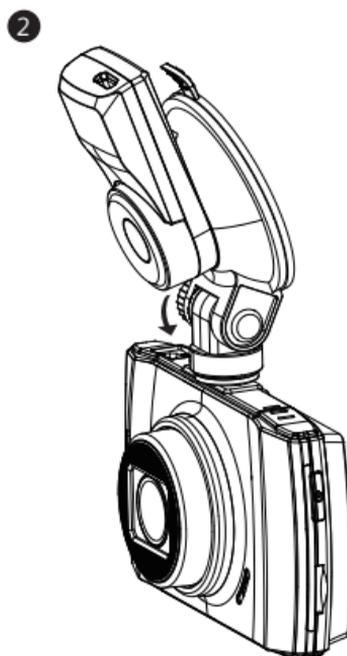
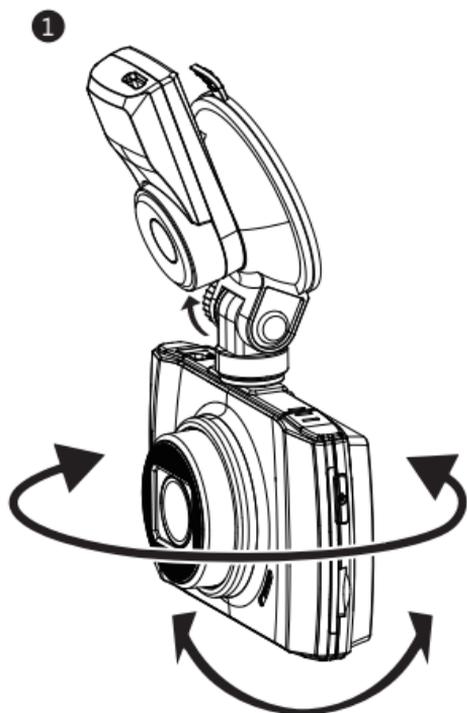


Warnung:

Installieren Sie das Gerät nicht an einer getönten Windschutzscheibe. Dadurch könnte die Tönungsfolie beschädigt werden.

2.3 Einstellen der Position des Geräts

1. Lösen Sie die Kunststoffmutter, um das Gerät zu schwenken. Wenn die Position fixiert werden soll, muss die Mutter einfach wieder festgeschraubt werden.
2. Schwenken das Gerät horizontal für eine klare Sicht.



2.4 Verbindung mit der Stromversorgung

Verwenden Sie nur das mitgelieferte Autoladegerät, um die Kamera mit Strom zu versorgen und den eingebauten Akku aufzuladen.

1. Verbinden Sie die Micro USB Schnittstelle des Ladekabels mit dem Micro USB Anschluss(11) an der Saugnapfhalterung.
2. Verbinden Sie die Micro USB Schnittstelle des GPS USB Kabels (13) mit dem Micro USB Anschluss(1) an der Kamera.
3. Verbinden Sie den USB Anschluss des Ladekabels mit dem Autoladegerät und stecken Sie das Autoladegerät in die Zigarettenanzünder Buchse Ihres Fahrzeugs.



Warnung:

Wenn die Kabinentemperatur 115 Grad Fahrenheit oder höher erreicht, stoppt das Autoladegerät möglicherweise, den Akku der Kamera aufzuladen. Dies ist eine der Eigenschaften von Lithium-Polymer-Batterie und ist keine Fehlfunktion.

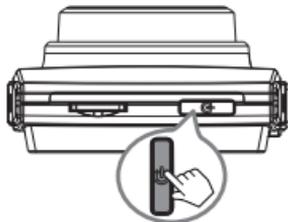
2.5 Ein- und Ausschalten

Automatisch

- Wenn der Fahrzeugmotor eingeschaltet ist, schaltet sich die Kamera automatisch ein.
- Wenn der Fahrzeugmotor ausgeschaltet wird, speichert die Kamera die Aufnahme automatisch und schaltet sich innerhalb von 60 Sekunden ab.

Manuell

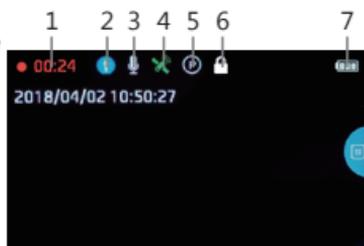
- Um das Gerät manuell einzuschalten, drücken und halten Sie die Einschalttaste(3) für bis zu 3 Sekunden.
- Um das Gerät manuell auszuschalten, halten Sie die Einschalttaste(3) 3 Sekunden lang gedrückt.



2.6 Menü Navigation

Hauptbildschirm

Der Hauptbildschirm ist die Standardanzeige nach dem Einschalten der Autokamera, indem für Videoaufnahmen und Fotoaufnahmen.



Nr.	Name	Beschreibung
1	Videoaufnahme	Ein blinkender roter Punkt zeigt an, dass die Kamera jetzt aufnimmt.
2	Modus	Aktuellen Modus anzeigen (z. B. Fahren, Szenisch, Parken oder HDR)
3	Audioaufnahme	Mikrofon ein- oder ausgeschaltet.
4	GPS	Das Global Positioning System(GPS) angeschlossen oder nicht
5	Parkmodus	Parkmodus aktiviert oder deaktiviert.
6	Notfall-Video Schutz	Ein Schloss-Symbol zeigt an, dass die aktuelle Aufnahme-Datei geschützt ist. Ein Countdown-Timer zeigt an, wann das aktuelle Aufzeichnungsintervall endet.
7	Akku	Die geschätzte verbleibende Akkuleistung / ob das Gerät geladen ist.

Tastenkürzel

Tippen Sie während der Aufnahme oder im Standby-Modus auf eine beliebige Stelle auf dem Hauptbildschirm, um die Tastenkürzel aufzurufen. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:



Nr.	Name	Beschreibung
A	Modus	Drücken Sie kurz die Taste, um zwischen den Modi Fahren, Szenisch, Parken und HDR zu wechseln. (siehe 3.2 für weitere Details).
B	Video Schutz	Zum Schützen des aktuell aufgezeichneten Videos gegen Überschreiben (siehe 3.5 für weitere Details).
C	Mikrofon an/aus	Die Audioaufnahme ein-/ausschalten.
D	Hauptmenü	Zum Hauptmenü.
E	Fotografieaufnahme	Drücken Sie im Videoaufzeichnung- oder Standby-Modus kurz die Taste, um Foto aufzunehmen.
F	Bildschirm aus	Schalten Sie den Bildschirm aus.
G	Wiedergabe/Pause	Start oder Pause der Videoaufnahme.

Hauptmenü

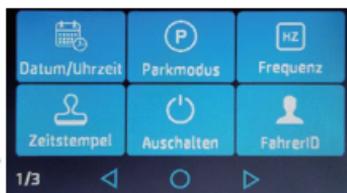
Tippen Sie auf eine beliebige Stelle auf dem Hauptbildschirm, um die Tastenkürzel aufzurufen. Tippen Sie auf das Hauptmenü-Symbol(D), um das Hauptmenü aufzurufen. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:



Nr.	Name	Beschreibung
H	Auflösung	Zum Wechseln der Videoaufnahme Auflösungen zwischen 1080P 30fps, 720P 60fps und 720P 30fps.
I	Schleifenaufnahme	Zum Wechseln der Aufzeichnungsintervallen zwischen 1, 3 oder 5 Minuten (siehe 3.4 für weitere Details).
J	Einstellen	Alle Einstellungen anzeigen.
K	Videos	Wiedergabe von normalen und geschützten Videoaufnahmen.
L	Fotos	Gespeicherte Fotos vorschauen.
M	Aufnahme starten	Zum Hauptbildschirm zurückkehren und beginnt der Videoaufnahme.

Einstellen

Tippen Sie im Hauptmenü auf Einstellen(J), um alle Einstellungen aufzurufen.



- Tippen Sie auf eine Option, um sie anzupassen.
- Tippen Sie auf das Symbol "▷" für die nächste Seite.
- Tippen Sie auf das Symbol "◀" für die vorherige Seite oder den Menü.
- Tippen Sie auf das Symbol "○" zum Verlassen und zum Hauptmenü zurückkehren.
- Hier finden Sie eine vollständige Liste der Standardeinstellungen für diese Kamera:

Standardeinstellungen			
Name	Einstellung	Name	Einstellung
Auflösung	1080P 30fps	Schleifenaufnahme	3 Minuten
Audio Aufnahme	An	Zeitstempel	An
Kollision	Niedrig	Tastenton	An
Sprache	Englisch	Frequency	60 Hz
Bildschirm Aus	3 Minuten		

2.7 Datum & Uhrzeit Einstellen

Bevor Sie dieses Gerät verwenden, empfehlen wir Ihnen, das richtige Datum und die richtige Uhrzeit einzustellen:

1. Tippen Sie auf eine beliebige Stelle auf dem Hauptbildschirm, um die Tastenkürzel aufzurufen.
2. Tippen Sie auf das Hauptmenü-Symbol(D) und wählen Sie Einstellen(J) im Menü.
3. Suchen Sie und tippen Sie auf die Option Datum/Uhrzeit, um sie anzupassen.
4. Wählen Sie ein Feld aus, das angepasst werden soll, und tippen Sie darüber oder darunter (auf den Pfeilen), um die Zahl zu erhöhen oder zu verringern.
5. Wenn alle Felder korrekt sind, tippen Sie auf das OK-Symbol, um das Menü zu speichern und zu verlassen.

Warnung:

Die Datum/Uhrzeit Einstellungen können sich automatisch zurücksetzen, wenn die Batterie vollständig entladen ist.

3 Kamerabetrieb

3.1 Videoaufnahmen

Wenn eine SD-Karte eingelegt hat und das Gerät an die Stromversorgung angeschlossen ist, schaltet sich das Gerät beim Einschalten des Automotors automatisch ein und beginnt mit der Videoaufnahme. Wenn der Automotor ausgeschaltet wird, speichert das Gerät automatisch die Videos und schaltet sich nach Ablauf der Zeit aus, die in der Einstellung "**Ausschalten**" eingestellt hat. Oder tippen Sie auf das Wiedergabe/Pause-Symbol(G) auf der rechten Seite des Tastenkürzels, um die Videoaufnahme manuell zu starten / zu beenden.

3.2 Modus

Optimieren Sie die T3 Autokamera sofort, indem Sie einen von vier Video-Aufnahmemodi auswählen. Wenn Sie einen Modus auswählen, werden automatisch vier Einstellungen mit voreingestellten Werten optimiert, die für Ihre Umgebung am besten geeignet sind, so sparen Sie Zeit, die Sie im Einstellungs Menü anpassen müssen. Um den Modus zu ändern, tippen Sie auf eine beliebige Stelle auf dem Hauptbildschirm, um die Tastenkürzel aufzurufen. Tippen Sie das Modus-Symbol (A) auf der linken Seite.

Wechseln Sie von hier zwischen:

	Fahren	Szenisch	Parken	HDR
Geeignet für ...	Tägliches Fahren	Besichtigungsfahrt	Überwachung beim Parken	HDR Fahren
Beschreibung	Die Aufnahme Einstellungen für den regelmäßigen Gebrauch optimieren	Längere Videoclips zur einfache Nachbearbeitung aufnahmen	Die Empfindlichkeit des G-Sensors erhöhen und die Akkuleistung optimieren	Die Bildqualität bei schlechten Lichtverhältnissen optimieren und die Blendwirkung des Bildschirms minimieren
Kollision	Mittel	Niedrig	Hoch	N/A
Schleifenaufnahme	3 min	5 min	1 min	N/A
Parkmodus	An	An	An	N/A
Bildschirm Aus	1 min	Aus	1 min	N/A

Hinweis:

- Nachdem Sie einen Modus ausgewählt haben, können Sie weiterhin alle Einstellungen im Hauptmenü oder im Einstellung-Menü anpassen.
- Jedes Mal, wenn ein neuer Modus ausgewählt wird, ändern sich alle acht Einstellungen auf die voreingestellten Werte und überschreiben alle von Ihnen vorgenommenen Anpassungen.

3.3 Anpassen der Einstellungen

Wenn Sie es vorziehen, jede Einstellung selbst anzupassen, können Sie dies im Einstellung-Menü tun:

1. Tippen Sie auf eine beliebige Stelle auf dem **Hauptbildschirm**, um die **Tastenkürzel** aufzurufen.
2. Tippen Sie auf das Hauptmenü-Symbol(D) und wählen Sie Einstellen(J) im Menü.
 - Blättern Sie durch die Menüs, indem Sie auf die Symbole "◀" oder "▶" tippen.
 - Tippen Sie auf eine Option, um sie einzugeben und anzupassen.
 - Treffen Sie eine Auswahl, um automatisch zu speichern und zum Einstellung-Menü zurückzukehren.
 - Tippen Sie im Einstellung-Menü auf das Symbol "◀", um zum Hauptmenü zurückzukehren.
 - Tippen Sie auf das Symbol "○", um den Bildschirm zu verlassen und zum Hauptbildschirm zurückzukehren.

3.4 Schleifenaufnahmen

Die Videos werden aufgezeichnet und in festgelegten Intervallen auf der Speicherkarte gespeichert. Sobald die Speicherkarte voll ist, überschreibt die Schleifenaufnahme automatisch die früheste ungeschützte gespeicherte Datei. Dies verhindert, dass lange Videoclips bei einem einzigen Überschreiben verloren gehen. Die Videodateien können in Intervallen von 1, 3 oder 5 Minuten auf der Speicherkarte gespeichert werden: **Hauptmenü > Schleifenaufnahme**

3.5 Notfall-Video Schutz

Wenn Kollision aktiviert ist und ungewöhnliche Vibration oder Kollisionen auftreten, schützt die Kamera die aktuell aufgezeichnete Videodatei automatisch davor, überschrieben zu werden. Ein Schloss-Symbol erscheint oben auf dem Bildschirm, um zu signalisieren, dass die Datei erfolgreich geschützt wurde. Um eine Videodatei während einer Aufnahme manuell zu schützen, tippen Sie auf eine beliebige Stelle auf dem Hauptbildschirm, um die Tastenkürzel aufzurufen, wählen Sie das Videoschutz Symbol(B).

3.6 Kollision

Die Kollisions-Funktion erkennt ungewöhnliche Vibrationen, die vom eingebauten G-Sensor erkannt werden. Sie löst automatisch die Funktionen Notfall-Video-Schutz und Parkmodus aus.

Stellen Sie die Empfindlichkeit ein, dass diese Funktionen automatisch mit kleineren oder größeren Vibrationen ausgelöst werden (Funktion kann auch ausgeschaltet werden): **Hauptmenü > Einstellen > Kollision.**

3.7 Parken

Aktivieren Sie den Parkmodus, damit das Gerät Ihr Fahrzeug weiterhin auf ungewöhnliche Vibrationen oder Kollisionen überwachen kann, wenn Ihr Auto ausgeschaltet und geparkt ist. Wenn eine Vibration erkannt wird, schaltet sich das Gerät automatisch ein und beginnt mit der Aufnahme. Etwa 30 Sekunden nach Beendigung der Vibration kehrt das Gerät automatisch in den Überwachungsmodus zurück. Alle Videos werden automatisch vor dem Überschreiben geschützt. Funktion aktivieren/deaktivieren: **Hauptmenü > Einstellen > Parkmodus**

Hinweis:

- Im Parkmodus wird das Gerät von der internen wiederaufladbaren Batterie versorgt.
- Der Parkmodus wird aufgrund der begrenzten Batterielebensdauer des Geräts nicht für das Langzeitparken empfohlen.

3.8 Bewegungserkennung

Durch der Aktivieren der Funktion 'Bewegungserkennung' beginnt die Kamera automatisch mit der Aufnahme, wenn eine Bewegung durch die Frontkamera oder Kollision vom G-Sensor detektiert wurde. Die Videoaufnahme wird automatisch angehalten, wenn keine Bewegung erkannt wird. Diese Funktion kann im Menü deaktiviert oder aktiviert werden: **Einstellen > Bewegung.**

3.9 Tempolimit Warnung

Durch der Aktivieren der Funktion 'Tempolimit Warnung' wird die akustische Warnung ausgegeben, wenn Sie das geltende Tempolimit überschreiten. Diese Funktion kann im Menü deaktiviert oder aktiviert werden: **Einstellen > Tempolimit.** Sie können die begrenzte Geschwindigkeit nach Aktivierung dieser Funktion einstellen.

3.10 Fotoaufnahmen

Tippen Sie während der Videoaufnahme oder im Standby-Modus auf eine beliebige Stelle auf dem Hauptbildschirm, um die Tastenkürzel aufzurufen, und tippen Sie auf das Schnappschuss-Symbol(E), um ein Sofortbild aufzunehmen.

3.11 HDR

Die HDR-Technologie (High Dynamic Range) kompensiert extreme helle und dunkle Flecken und die Belichtung, verbessert die Bildqualität der Kamera bei starken Lichtkontrasten wo gleichzeitig dunkle und helle Bereiche im Sichtfeld auftreten. Diese Funktion ist besonders nützlich für Nachtfahrten.

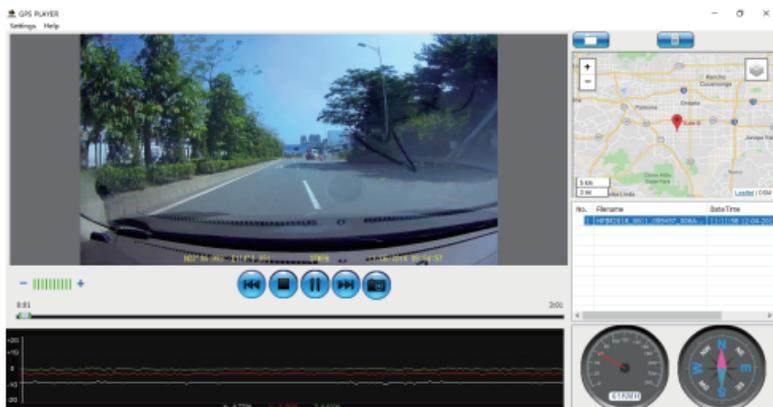
3.12 GPS

Die Videos mit GPS-Tracking-Daten, die erfasst Ort, Geschwindigkeit, Zeit und andere Variablen, die auf einem GPS-Multimedia-Player angezeigt werden können.

1. Stellen Sie sicher, dass das kurze USB-Kabel(13) der Saugnapfhalterung an den Micro USB-Anschluss der Kamera(1) angeschlossen ist, um GPS-Tracking zu ermöglichen.
2. Gehen Sie zu <http://zeroedgetechnology.com/downloads/>, um den kompatiblen GPS Multimedia Player herunterzuladen.
3. Installieren Sie den GPS Multimedia Player auf Ihrem Laptop oder Computer.
4. Führen Sie das Programm aus und klicken Sie auf "Open File", um ein Video zu suchen und abzuspielen.

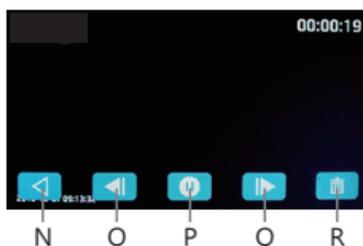
Hinweis:

- Der GPS Multimedia Player ist mit Microsoft Windows und Apple Mac kompatibel.
- GPS-Tracking-Daten sind möglicherweise mit anderen GPS-Playern nicht sichtbar.
- Die Videos können von der SD-Karte abgespielt werden, wenn ein Kartenleser verwendet wird oder können auf dem Computer wiedergegeben werden, wenn die Kamera über den USB-Anschluss mit einem Computer verbunden ist.



3.13 Videowiedergabe

1. Tippen Sie auf eine beliebige Stelle auf dem **Hauptbildschirm**, um die **Tastenkürzel** aufzurufen.
2. Tippen Sie auf das **Hauptmenü-Symbol** (D) und wählen Sie **Videos**(K) im Menü.
3. Wählen Sie "Normal" oder "Geschützt", um eine Vorschau der relevanten Videodateien anzuzeigen.
4. Tippen Sie auf einen Videoclip, um die Vorschau zu starten.



Nr.	Name	Beschreibung
N	Zurückkehren	Zurück zu anderen Videos zu sehen.
O	Schneller Rücklauf	Das aktuelle Video schnell zurückspulen.
P	Wiedergabe / Pause	Das aktuelle Video spielen oder pausieren.
Q	Schneller Vorlauf	Das aktuelle Video schnell vorspulen.
R	Löschen	Löschen Sie die Datei, indem Sie " Aktuelles löschen " wählen, oder löschen Sie alle nicht geschützten gespeicherten Dateien, indem Sie " Alle löschen " wählen.



Warnung

Die gelöschten Dateien können nicht wiederhergestellt werden. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie wichtige Dateien speichern, bevor Sie sie löschen.

3.14 Schnappschuss-Vorschau

1. Tippen Sie auf eine beliebige Stelle auf dem Hauptbildschirm, um die Tastenkürzel aufzurufen.
2. Tippen Sie auf das Hauptmenü-Symbol(D) und wählen Sie Fotos(K) im Menü.
3. Tippen Sie auf ein Foto, um die Vorschau zu starten.



Nr.	Name	Beschreibung
S	Zurückkehren	Zurück zu anderen Fotos zu sehen.
T	Vorherige	Das vorherige Foto ansehen.
U	Nächste	Das nächste Foto ansehen.
V	Löschen	Löschen Sie die Datei, indem Sie " Aktuelles löschen " wählen, oder löschen Sie alle Dateien, indem Sie " Alle löschen " wählen.

3.15 Verwalten von Video- und Fotodateien

Mit einem Computer verbinden

Verbinden Sie das Gerät mit einem Micro USB-Kabel mit einem Computer. Die Kamera schaltet sich automatisch ein und ein USB-Symbol wird auf dem Bildschirm angezeigt. Der Inhalt der Speicherkarte wird als normales Laufwerk auf Ihrem Computer angezeigt, als wäre es ein Wechsellaufwerk. Durchsuchen Sie als normal, um gespeicherte Dateien anzusehen, abzuspielen, zu kopieren und zu löschen. Aufgenommene Videos und Fotos werden in verschiedene Ordner eingeteilt und gruppiert:

- **EVENT:** Notfall-Videos, die automatisch durch Kollisionserkennung, Parkmodus oder manuell geschützt werden.
- **Z-EdgeDVC:** Normale Videos.
- **PHOTO:** Gespeicherte Fotos.

Die aufgezeichnete Video- und Fotodateien werden mit den folgenden Benennungsregeln gespeichert:

- Datum + Uhrzeit + Index

Hinweis:

Kompatibel mit Windows (XP und höher) und Mac (OS X und höher).

3.16 Reset

Im Falle eines Softwarefehlers halten Sie die Reset-Taste(5) sieben Sekunden lang gedrückt, bis das Gerät neu gestartet wird.

Hinweis:

Drücken Sie die Reset-Taste nur, wenn das Gerät abstürzt. Unter normalen Umständen drücken Sie bitte nicht die Reset-Taste.

4 Menü-Übersicht

Menü	Name	Beschreibung	Verfügbare Option
Hauptmenü	Auflösung	Die Auflösung der aufzuzeichnenden Videos einstellen	1080P 30fps 720P 60fps 720P 30fps
	Schleifenaufnahme	Die Dauer Zeit jedes Videos einstellen(siehe 3.4)	1 min / 3 min / 5 min
Einstellungen	Datum /Uhrzeit	Das Datum / die Uhrzeit einstellen(siehe 2.6).	TT/MM/JJJJ SS:MM
	Parkmodus	Aktivieren / deaktivieren, um Ihr Fahrzeug zu überwachen, wenn Ihr Fahrzeug geparkt ist (siehe 3.7).	An/Aus
	Frequenz	Die Anzeige Frequenz der Videoaufnahme einstellen.	50Hz / 60Hz
	Zeitstempel	Hinzufügen / Entfernen eines Datums- und Zeitstempels, sichtbar auf gespeicherten Videos und Fotos	An/Aus
	Ausschalten	Die Zeitverzögerung für die Autokamera auswählen, um sich nach der Ausschaltung der externen Stromversorgung automatisch auszuschalten.	Aus/1 Min./ 3 Min. /5 Min.
	Fahrer ID	Fahrer-ID Stempel aktivieren/deaktivieren, sichtbar auf die gespeicherten Videos und Fotos.	An/Aus
	EV	Der Belichtungswert einstellen.	-2.0 bis +2.0

Menü	Name	Beschreibung	Verfügbare Option
Einstellungen	Formatieren	Formatieren Sie die Speicherkarte. Warnung: Alle Inhalte der Speicherkarte wird gelöscht und kann NICHT wiederhergestellt oder wiederhergestellt werden.	OK/Abbrechen
	Kollision	Die Empfindlichkeit des G-Sensors einstellen (siehe 3.6).	Aus/Hoch/Mittel/Niedrig
	Tastenton	Der Soundeffekt beim Antippen des Bildschirms aktivieren / deaktivieren	An/Aus
	Sprache	Die Sprache der Benutzeroberfläche einstellen.	Englisch/Deutsch/Polnisch/Französisch/Niederländisch/Portugiesisch
	Logostempel	Hinzufügen / Entfernen eines "Z-Edge" Logo Wasserzeichens, das auf gespeicherten Videos und Fotos sichtbar ist.	An/Aus
	Ein/Aus Ton	Der Soundeffekt durch Ein-/Ausschalten aktivieren /deaktivieren	An/Aus
	Bildschirm Aus	Die Zeit auswählen, um den Bildschirm während des Betriebs automatisch auszuschalten.	Aus/1 Min./3 Min./5 Min.
	Thema	Die Menü-Hintergrundfarbe auswählen.	Weiß/Schwarz
	Tempolimit Warnung	Die Tempolimit Warnung aktivieren / deaktivieren (siehe 3.9).	An/Aus
	Bewegungs-erkennung	Die Bewegungserkennung aktivieren / deaktivieren (siehe 3.8).	An/Aus
	Standard	Alle Optionen auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.	OK/Abbrechen
	Version	Firmware Version	

5 FAQs

Wo soll ich den dash cam platzieren?

- Wir empfehlen, die Kamera so nahe wie möglich an der Mitte der Windschutzscheibe zu montieren. Dies sollte weder den Fahrer ablenken noch das Sichtfeld des Fahrers blockieren (siehe 2.2).

Warum stoppt die Kamera nach einiger Zeit die Aufnahme?

- Ihre Micro SD-Karte ist möglicherweise voll und muss vor der nächsten Verwendung formatiert werden. Die 1080P HD-Videos sind groß und geschützte Videos können nicht automatisch gelöscht werden. Wir empfehlen, Ihre Speicherkarte alle 14 Tage zu formatieren.

Warum empfehlen Sie eine Micro SD-Karte der Klasse 10 oder höher?

- Ein 1080P HD-Video hat einen größeren Datenfluss und erfordert daher eine Micro SD-Karte mit höherer Schreibgeschwindigkeit. Wenn die Speicherkarten unter Klasse 10 verwendet werden, kann dies zur Sperrung der Kamera oder anderen damit verbundenen Problemen bei Aufnahme oder Löschung führen.

Wie schalte ich den Bildschirm / Ton während der Aufnahme aus?

- Um den Bildschirm auszuschalten, tippen Sie auf den Bildschirm, um die Tastenkürzel aufzurufen, und wählen Sie das Symbol "Bildschirm Aus" aus(F).
- Um die Audioaufnahme auszuschalten, tippen Sie auf den Bildschirm, um die Tastenkürzel aufzurufen, und wählen Sie das Symbol "Audioaufnahme"(C).

Wie lange hält der Akku nach einer vollen Ladung?

- Der Akku der Kamera benötigt normalerweise 2-3 Stunden zum vollständigen Aufladen. Dies kann gleichzeitig erfolgen, während die Kamera mit Ihrem Auto verbunden und aufgezeichnet wird. Der Akku kann bei voller Ladung je nach Einstellungen und Umgebungstemperatur 10 bis 20 Minuten halten.

Wie nehme ich Videos auf?

- Alle Kameras sind so programmiert, dass sie automatisch aufzeichnen, wenn die Stromversorgung angeschlossen und eine Speicherkarte eingesteckt ist. Wenn der Motor ausgeschaltet oder die Stromversorgung unterbrochen wird, stoppt die Kamera nach etwa 10 Sekunden die Aufnahme. Starten/stoppen Sie die Aufnahme manuell durch Drücken der Taste "Wiedergabe/Pause"(5).

FCC-ERKLÄRUNG

Das vorliegende Gerät erfüllt die Grenzwertbestimmungen für digitale Geräte der Klasse B nach Teil 15 der FCC-Regeln zur Funkentstörung. Ziel dieser Bestimmungen ist es, beim Betrieb des Gerätes innerhalb einer Wohnumgebung einen angemessenen Schutz gegen störende Interferenzen zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt und nutzt Hochfrequenzenergie und kann diese auch ausstrahlen. Wird es nicht gemäß den hier gegebenen Anweisungen angeschlossen und genutzt, kann das Gerät Funkübertragungen erheblich stören. Es ist jedoch trotz Befolgen der Anweisungen möglich, dass bei bestimmten Geräten Störungen auftreten. Sollten durch das Gerät Störungen beim Radio- bzw. Fernsehempfang auftreten, was z.B. durch Ein- und Ausschaltung des Geräts geprüft werden kann, versuchen Sie, diese durch folgende Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Netzquelle auf einem anderen Kreislauf an, als dem, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder einen erfahrenen Radio- und Fernsehtechniker für Hilfe.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Das Gerät darf keine Interferenzen verursachen, und
- (2) Das Gerät muss nicht anfällig gegenüber beliebigen empfangenen Störungen sein, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb verursachen.

FCC Achtung: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb dieses Geräts aufheben.



Z-EDGE

www.zeroedgetechnology.com
email: support@zeroedgetechnology.com

T3Z18UM-01

6 Kundendienst

Für Support / technische Unterstützung kontaktieren Sie uns bitte unter support@zeroedgetechnology.com.
Oder besuchen Sie unsere offizielle Website: www.zeroedgetechnology.com

7 Garantie

Alle Zero Edge-Kunden erhalten eine 30-tägige Geld-zurück-Garanti, um sicherzustellen, dass Ihr Einkaufserlebnis ist sorgenfrei.
Sie erhalten außerdem eine 12-monatige Garantie. Wenn Sie unsere offizielle Website (www.zeroedgetechnology.com/) abonnieren, können Sie die Garantie auf 18 Monate verlängern.



Sie erhalten Benachrichtigungen zu unseren neuen Produkten, bevor sie auf den Markt gebracht werden. Außerdem können Sie einen speziellen Rabatt oder Gutschein für unsere Produkte erhalten.

Ihre Meinung ist wichtig

Z-Edge ist bestrebt, unsere Produkte zu verbessern, um Ihnen die beste Benutzererfahrung anzubieten. Wir schätzen Ihr Feedback und wir hoffen, dass Sie Ihre Erfahrungen mit anderen Käufern teilen könnten.

Sie können uns auch Ihre Gedanken und Ihr Feedback zu sozialen Medien senden und uns auf Facebook (www.facebook.com/zeroedgeGA/) & YouTube folgen, um die neuesten Nachrichten, Rabatte und Gewinnspiele zu erhalten.

Vielen Dank, dass Sie sich für Z-Edge entschieden haben!

8 Produktspezifikationen

Name	Beschreibung
Bildsensor	Sony-Sensor
Auflösung	1920 x 1080P
Speicherkartenkapazität	Unterstützt bis zu 128 GB, Klasse 10 oder höher
Bildschirm	3,0 Zoll LCD Touchscreen
Objektiv	5G + 1R Glaslinse, F2.0
Fokusbereich	1,5 Meter bis unendlich
Video	FHD 1080P (1920 x 1080); HD (1280 x 720)
	MP4
Foto	2 Megapixel
	JPEG
G-Sensor	Integriert
Mikrofon	Integriert
Lautsprecher	Integriert
Schnittstelle	Micro USB
Batterie	Eingebautes wiederaufladbare Li-Polymer (NICHT austauschbar)
Betriebstemperatur	14° bis 140° F
Lagertemperatur	-4° bis 158° F
Abmessungen	98 x 59,4 x 31 mm
Gewicht	Ca. 100g (3,5 oz)
Autoladegerät	Eingang: DC 12-24V, Ausgang: DC 5V/2,4A
GPS- Empfänger	Integriert