



# Allgemeine Bedienanleitung für die Kamera zur Fahraufzeichnung

## Hinweise zum Produkt

1. Dieses Gerät ist ein sensibles Elektro-Gerät mit der Full-HD-Auflösung, beachten Sie bitte, dass es nicht runterfällt.
2. Die Kamera nicht starken magnetischen Feldern oder Radiosignalen aussetzen, da dies die Qualität von Bild und Ton beeinträchtigen kann und es kann somit die richtige Funktionsweise des Geräts behindert werden.
3. Die Kamera nicht der direkten Sonneneinstrahlung oder hohen Temperaturen aussetzen.
4. Genauso wie bei anderen Batterien seien Sie achtsam bei der Batterieladung und bewahren Sie sie außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
5. Das Gerät an einem trockenen, geschützten Ort lagern.

## Tasterfunktionen

**Spannungsversorgung:** 1. Kurz drücken: Stromsparmmodus

2. Lang drücken: Ein-/Ausschalten der Kamera

**MENU:** Durch Andrücken von Menu steigen Sie in die allgemeine Einstellungen ein.

**Nach oben:** für die Einstellung der Kamera.

**OK:** 1. Starten und Stoppen des Aufzeichnen von Videos.

2. Im Einstellungs-Modus Bestätigung der Einstellung.

**NACH UNTEN:** 1. Im Video-Modus durch kurzen Tastendruck nach unten wird ein Bild aufgenommen.

2. Kamera Funktion - Einführung

### 1. LDWS-Funktion

In der Verkehrsmittel Fachsprache dient Lane Departure Warning System sg. Spurhalte-Assistent zur Warnung des Fahrers, wenn der Fahrzeug die Fahrspur auf der Autobahn oder Straße verlässt (in den Fällen, wenn Blinker für die Richtungsänderung nicht aktiviert wird).

Wie ist die Kalibrierung einzustellen:

Die Position zur Einstellung der Kalibrierung, Einstellposition der roten Linie des Fahrabschnittes rückwärts, Grüne Linie bedeutet die horizontale Position vorwärts.

Anhand der Taster oben und unten wird die rote Linie eingestellt, dann mit dem Tastendruck auf OK, mit Enter bestätigen Sie die Einstellung der grünen Linie und mit dem Tastendruck auf OK bestätigen Sie die Höheneinstellung.

Beispielsbild



## 2. Automatisches Aufzeichnen

Bei dem Motorstart wird die Kamera automatisch eingeschaltet und es wird die Aufzeichnungsfunktion aktiviert, die Batteriestatusanzeige beginnt zu blinken und Videomodus-Anzeige beginnt zu blinken.

Stellen Sie den Motor ab, die Kamera speichert automatisch die Videoaufzeichnung und wird abgeschaltet. Schalten Sie die Zeit der Videoaufzeichnung ein, wenn der Speicherplatz voll ist, werden die vorherigen Dateien überschrieben.

## 2. Manuelles Aufzeichnen

Drücken Sie kurz den Taster "OK" auf dem Recorder, die Kamera startet die automatische Aufzeichnung, LED-Statusanzeige beginnt zu blinken.

## 3. Bildaufnahme

Durch kurzen Tastendruck "NACH UNTEN" wird ein Bild aufgenommen - das Symbol in linken Ecke des Bildschirms wird von Video auf Bild wechseln.

## 4. Bewegungserkennung

Im Bereitschaftsmodus drücken Sie und halten Sie gedrückt den Taster "MENÜ" (oder stellen Sie diese Funktion ein) und wechseln Sie in das Modus der Bewegungsdetektion.

Sofern vor der Kamera zur Bewegung von Objekten kommt, startet die Kamera automatisch das Aufzeichnen und stoppt es innerhalb von einer Minute, wenn zu keinen Bewegungen kommt.

Im Bereitschaftsmodus erneut drücken und halten Sie gedrückt den Taster "MENÜ" (oder stellen Sie den Ausgang anhand dieser Funktion ein) zum Beenden des Modus der Bewegungsdetektion.

## 5. G-Sensor ("Sicherheitslevel" in Einstellung der Kamera)

Integriertes G-Sensor. Sofern zu einem erheblichen Anstoß kommt, wird die Kamera 20 Sekunden vor dem Unfall und folglich 1/2/5 Minuten danach geschlossen. Es wird eine Benachrichtigung angezeigt 'Aktuelle Datei gesperrt'. Gesperrte Dateien sind in einer speziellen Datei gespeichert und werden nicht überschrieben.

Beachten Sie:

Vom G-Sensor wird die Einstellung der Sensitivität unterstützt, je nach den Einstellungen in Menü bzgl. der Änderungsanforderungen.

## 6. Funktion der Tastensperre

Die Kamera hat die Funktion der Tastensperre. Die gespeicherten Aufnahmen können Sie sperren und sie werden nicht überschrieben. Im Video-Modus drücken Sie kurz den Taster Tastensperre und es werden die ersten zwanzig Sekunden und folglich die 1/2/5 Minute der Aufzeichnung gesperrt.

## 7. Datum und Uhrzeit einstellen

Im Bereitschaftsmodus steigen Sie durch kurzes Andrücken der Menü-Taste in das Menü Systemeinstellung ein. Für die Einstellung vom Datum und Uhrzeit drücken Sie den Taster "oben" und "unten". Zum Einstieg in die Menü-Einstellung drücken Sie den Taster OK.

Beachten Sie: Zum Aufzeichnen von Unfall-Tag und der -Uhrzeit mit einer Beweiskraft stellen Sie eine richtige Uhrzeit ein.

## 8. Abspielen der Video-Datei

Falls Sie in das Wiedergabe-Modus wechseln wollen, drücken Sie kurz im Bereitschaftsmodus den Taster "Wiedergabe". Drücken Sie kurz den Taster "oben" und "unten" und wählen Sie die Datei aus. Zur Wiedergabe drücken Sie kurz den Taster "OK". Zur Beendigung der Wiedergabe drücken Sie erneut den Taster "Wiedergabe".

## 9. Umgekehrte Video-Aufnahme

Zuerst muss an die Kamera das Fahrzeugladegerät angeknüpft, Zeichnen der roten Linien auf der Kamera zum Rückfahrlicht. Durch Fahrzeugladegerät wird die Aufnahme unter jeglichen Bedingungen automatisch gestartet und die umgekehrte Video-Aufnahme wird angezeigt. Nach Beenden des Rückwärtsgangs wird auf Video-Modus umgeschaltet. Rückfahrstatus, Verwenden Sie den Taster "oben"/"unten" zur Einstellung der gewünschten Position. Die Einstellung wird gespeichert.

## 10. Ein-Ausparken-Überwachung

Wenn Sie die Funktion der Ein-Ausparken-Überwachung einschalten - Wenn das Fahrzeug abgestellt ist - Wenn der Fahrzeug einvibriert, wird die Kamera automatisch das Aufzeichnen von Video starten.

## Spezifikation des Produkts

Bildauflösung	1296P 30fps,1080P 30fps,720P 30fps
Breiter Aufnahmewinkel	170 Grad
ADAS-Funktion	Unterstützt
Videoverdichtung	H.264
Video-Format	MOV
Bild-Format	JPG
Stromsparung LCD	Unterstützt
Ein-Ausparken-Überwachung	Unterstützt
Bewegungserkennung	Unterstützt

Speicherplatz	Max. 32 GB
LCD-Größe	3" FHD-Display
G-Sensor	Unterstützt
Batterie	Integrierte Li-Ion-Batterie
Standard-MINI 12V elektrische Spannung	
USB-Anschluss	MINI USB
Betriebstemperaturbereich:	-20~65 °C
Stabilisierungsbereich der Temperatur:	-25~75 °C
Betriebsfeuchtigkeitsbereich:	45% ~ 80 relative Feuchtigkeit
Stabilisierungsbereich der Temperatur:	30%~90RH
Atmosphärendruck	960Mbar~1040Mbar
DVR-Bilder	1080P 30-FPS-Aufzeichnung mit hoher Auflösung, flüssige Loop-Aufnahme, hervorragende Nachtsicht, genaues Fahrzeugbild