

# Bedienungsanleitung

Vorsichtsmaßnahmen	Seite 1
DVR-Spezialeigenschaften	Seite 1
Zubehör	Seite 2
DVR-Schnittstelle	Seite 2
DVR-Bedienung	Seite 2
Ein-/Ausschalten	Seite 2
Video-Modus	Seite 3
Normale Aufnahme	Seite 3
Loop-Aufnahme	Seite 4
Bildmodus	Seite 4
Wiedergabemodus	Seite 4
Dateien löschen/Schützen	Seite 4
Menüeinstellung	Seite 4
Wiedergabe über HDTV/PC	Seite 5
Technische Daten	Seite 6
GPS-Video-Player	Seite 6

## Vorsichtsmaßnahmen

**Bitte lesen Sie die folgenden Richtlinien und die gesamte Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie diesen DVR verwenden.**

- Bitte halten Sie sich an diese Bedienungsanleitung und betreiben Sie die Kamera korrekt. Eine falsche Bedienung kann zu Schäden an der Kamera oder der internen Komponenten führen.
- Lassen Sie die Kamera nicht herunterfallen. Dadurch könnten die inneren Komponenten beschädigt werden.
- Verändern Sie den DVR nicht oder nehmen ihn auseinander, um Schäden am DVR zu vermeiden.
- Eine Temperaturerhöhung ist normal, wenn die Kamera längere Zeit in Verwendung ist.
- Berühren Sie während der Aufnahme nicht die Linse, da dies die Videoqualität beeinträchtigt.

### DVR-Spezialeigenschaften:

- **G-Sensor**

Der G-Sensor ist mit einem 3-Achsen-Beschleunigungssensor eingebaut. Der DVR speichert Videos als unlöschbare Dateien, wenn eine Gravitationsbeschleunigung festgestellt wird, z.B. wenn ein Unfall passiert.

- **SOS-Funktion**

Drücken Sie im Aufnahmehodus kurz die HOCH-Taste, um die SOS-Funktion zu aktivieren. Das aktuelle Video wird als unlöschbare Datei gespeichert.

- **WDR-Funktion**

Wenn eine Über- oder Unterbelichtung besteht, macht die WDR Aktivierung das Bild klarer.

- **Bewegungserkennung**

Wenn das Auto anhält, hält die Kamera die Aufnahme nach 10 Sekunden an. Wenn sich etwas vor dem Auto bewegt, z.B. Sie fahren wieder an, dann nimmt die Kamera die Aufnahme automatisch wieder auf.

### Zubehör

USB-Kabel

Autoladegerät

Saugnapf

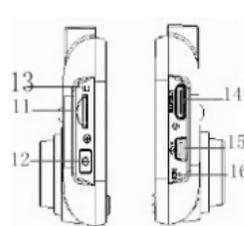
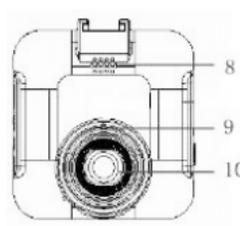
Bedienungsanleitung (nicht gezeigt)

GPS-Modul



### Bedienungsoberfläche

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 1. Menüta            | 9. Mikrofon          |
| 2. Hoch-Taste        | 10. Linse            |
| 3. Runter-Taste      | 11. TF-Kartenschlitz |
| 4. OK-Taste          | 12. Ein-/Aus-Taste   |
| 5. Mikrofonindikator | 13. Reset-Taste      |
| 6. Betriebsindikator | 14. HDMI-Port        |
| 7. Ladeindikator     | 15. USB-Port         |
| 8. Lautsprecher      | 16. GPS-Port         |



Ein-Aus-Taste: Kamera EIN/AUS schalten

Menütaste: Drücken Sie die Menü-Taste etwa 3 Sekunden lang, um zwischen Video / Bild / Wiedergabe zu wechseln. Drücken Sie die Taste kurz, um in die Menüeinstellung zu gelangen.

Hoch-Taste: Diese Taste wird verwendet, um im Einstellungs Menü eine Seite nach oben zu gelangen oder im Wiedergabemodus die Datei auszuwählen. Drücken Sie diese Taste kurz während der Videoaufnahme, um die SOS-Aufnahme zu aktivieren.

Runter-Taste: Diese Taste wird verwendet, um im Einstellungs Menü eine Seite nach unten zu bewegen oder im Wiedergabemodus die Datei auszuwählen.

OK-Taste: Aufnahme-Start/Stop; um Bilder aufzunehmen, um die Menüeinstellung zu bestätigen und um die Wiedergabe im Wiedergabemodus zu starten/anzuhalten.

Reset-Taste: Kamera neu starten.

## **Betrieb**

### **1. EIN/AUS schalten**

Einschalten: Drücken Sie kurz die Ein-/Ausschalttaste. Sie hören ein Piepen, der blaue Betriebsindikator leuchtet auf und die CarDVR geht in den Standby-Modus über.

Ausschalten: Drücken Sie lange die Ein-/Ausschalttaste. Sie hören ein Piepen, der blaue Betriebsindikator schaltet sich aus und die CarDVR schaltet sich aus.

Wenn die Kamera über das Autoladegerät mit dem Auto verbunden ist schaltet die Kamera sich automatisch ein, wenn der Motor angelassen wird und schaltet sich wieder aus, wenn der Motor ausgeschaltet wird.

### **2. Video-Modus**

#### **Normale Aufnahme**

Im Standby-Modus wird das Video-Modus-Symbol in der oberen linken Bildschirmcke angezeigt. Das Symbol für die Videoqualität ist neben dem Video-Modus-Symbol. Das Symbol für die Videoauflösung ist an der Oberseite des Bildschirms. Die verbleibende Aufnahmezeit wird in der oberen rechten Ecke angezeigt. Die Symbole für Mikrofon und Batterie sind unten links. Der Zeitstempel wird unten in der Mitte angezeigt.

Drücken Sie die OK-Taste, um die Aufnahme zu starten. Der blaue Indikator fängt an zu blinken. Das blinkende rote Aufnahmesymbol ist oben auf dem Bildschirm. Die Aufnahmezeit steht in der oberen rechten Ecke.

#### **Loop-Aufnahme (siehe Menüeinstellung)**

In der Menüeinstellung können Sie die nahtlose Aufnahme auf 1 Minute, 3 Minuten oder 5 Minuten einstellen. Das Nahtlosaufnahme-Symbol ist über dem Mikrofonsymbol. Drücken Sie die OK-Taste, um die Aufnahme zu starten. Der blaue Indikator fängt an zu blinken. Wenn das Video bis zu der von Ihnen eingestellten Zeit aufgenommen ist (1 Minute, 3 Minuten, 5 Minuten), speichert die Kamera das Video automatisch und fährt mit der Aufnahme fort.

Wenn die Speicherkarte voll ist, überschreibt die Kamera das erste Video mit der Zeitsequenz und fährt mit der Aufnahme fort.

Drücken Sie erneut die OK-Taste, um die Aufnahme anzuhalten.

### **3. Bildmodus**

Drücken Sie im Standby-Modus die Menütaste etwa 3 Sekunden lang, um in den Bildmodus überzugehen. Halten Sie die Kamera auf das Objekt, das Sie aufnehmen wollen und drücken Sie die OK-Taste, um ein Bild aufzunehmen. Die Kamera speichert das Bild automatisch.

#### **4. Wiedergabemodus**

Drücken Sie im Standby-Modus die Menütaste zweimal lang, um in den Wiedergabemodus überzugehen. Drücken Sie die Hoch/Runter-Taste, um das Ereignis/Video/Bild auszuwählen, und drücken Sie dann die OK-Taste, für die Wiedergabe.

#### **Dateien löschen und schützen**

Drücken Sie im Wiedergabemodus die Menütaste einmal, um in den Löschmodus überzugehen. Drücken Sie die Hoch/Runter-Taste, um Löschen oder Schützen auszuwählen und drücken Sie die OK-Taste zum Bestätigen. Drücken Sie erneut die Hoch/Runter-Taste, um die Option auszuwählen, und drücken Sie die OK-Taste zum Bestätigen. Drücken Sie die Menütaste, um zum Standby-Modus zurückzukehren.

#### **5. Menüeinstellung**

Drücken Sie die Menütaste 3 Sekunden lang, um zwischen Videomodus/ Bildmodus/Wiedergabemodus zu wechseln.

Drücken Sie kurz die Menütaste, um zu den einzelnen entsprechenden Menüs zu gelangen.

Drücken Sie die Hoch/Runter-Taste, um das Menü einzustellen. Drücken Sie dann die OK-Taste, um die Einstellung zu bestätigen.

Drücken kurz die Menütaste, um die Menüeinstellung zu verlassen.

Jeder Modus, Videomodus/Bildmodus/Wiedergabemodus, hat zwei Menüs: Modusmenü und Systemmenü.

#### **Videomenü:**

Filmgröße: 1080P(30fps)/720P(30fps)/720p(60fps)

Videoqualität: Superfein/Fein/Normal

Nahtlose Aufnahme: Aus/1 Min/3 Min/5 Min

Weißabgleich: Auto/Tageslicht/Bewölkt/Wolfram/Fluor H

WDR: Aus/An

Bewegungsmelder: Aus/An

Datumsstempel: Aus/Datum/Datum&Zeit

#### **Bildmenü:**

Auflösung: 10M/8M/6M/3M/2M/VGA

Weißabgleich: Auto/Tageslicht/Bewölkt/Glühlampe/ Fluoreszenz

Aufnahmemodus: Aus/2S/10S/Doppelt

Serielle Aufnahme: Aus/3 Fotos/5 Fotos/10 Fotos

#### **Wiedergabemenü:**

Schützen: Einzeln/Alle schützen/Schutz für alle aufheben

Löschen: Einzeln/Alle

## Systemmenü:

Sound: Piepen: Aus/An

Lautstärke: 0/1/2/3

Sprachaufnahme: Aus/An

Strom sparen: Aus/1 Min/3 Min/5 Min

Datum & Zeit: 2016/09/09 10:05 YY/MM/DD

Sprache: Englisch / Deutsch / Italienisch / Spanisch / Portugiesisch / Niederländisch / Französisch / Griechisch / Ungarisch / Slowakisch / Tschechisch / Schwedisch / Dänisch / Norwegisch / Finnisch / Traditionelles Chinesisch

G-Sensor: Aus/Niedrig/Normal/Hoch/Sport

Lichtfrequenz: 50HZ/60HZ

GPS: Aus/An

Stabilisator: Aus/An

Umkehrmodus: Aus/An

Zeitzone: -12/-11/-10/-9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0/+1/+2/+3/+4/+5/+6/+7/+8/+9/+10/+11/+12

System: Werks-Reset: Ja/Nein

System-Info:

Karten-Info:

GSV-Info:

USB: MSDC/PC-CAM

Formatieren: Ja/Nein

FW-Update:

## Wiedergabe über HDTV/PC

### (1) HDMI-Modus

Schalten Sie den DVR ein und verbinden Sie diesen mit einem HD-TV-Video-Input-Port und -Audio-Input-Port über ein HDMI-Kabel. Wählen Sie den HDMI-Modus auf dem Fernseher. Der DVR-Bildschirm ist dann aus. Alle DVR-Vorgänge können auf dem Fernseher gesehen werden.

### (2) PC-Modus

Schalten Sie den DVR ein und verbinden Sie diesen über ein USB-Kabel mit einem PC.

Stellen Sie im Systemmenü das USB auf MSDS.

Öffnen Sie "Mein Computer" und suchen Sie nach einem neuen Laufwerk auf Ihrem Computer. Öffnen Sie "Ereignis" "Video" "Bild" im DCIM-Ordner. Hier können Sie Videos und Bilder ansehen und herunterladen.

Stellen Sie im Systemmenü das USB auf PC-Cam ein, sodass die Kamera als PC-Cam fungiert.

**Technische Daten**

Bildschirm	2,4 Zoll LCD-Bildschirm
Auflösung	1080P 1920x1080 30fps 720P 1280x720 30fps 720P 1280x720 60fps
Bildgröße	10M / 8M / 6M / 3M / 2M /VGA
Sensor	3M CMOS Sensor
Ansichtswinkel	120 Grad
Dateiformat	MOV H.264 / JPG
GPS	Unterstützt
Batterie	Eingebauter Akku 240mAh
Strom	Auto-Aufnahme wenn das Fahrzeug startet, Laden während der Aufnahme
Speicher	Unterstützt eine Micro-SD-Karte bis 32GB (nicht im Lieferumfang enthalten)
SOS-Aufnahme	Eine Taste zum Starten der Notfallaufnahme, Aufnahme ist nicht löschtbar
Loop-Aufnahme	Nahtlose Aufnahme, automatische Überschreibfunktion
G-Sensor	Unterstützt, eingebauter Gravitationsensor
Bewegungsmelder	Unterstützt, eingebauter Bewegungssensor
Audio	Eingebautes Mikrofon/Lautsprecher
Schnittstelle	USB2.0/HDMI
Zeitstempel	Unterstützt
Menüsprache	Englisch / Deutsch / Italienisch / Spanisch / Portugiesisch / Niederländisch / Französisch / Griechisch / Ungarisch / Slowakisch / Tschechisch / Schwedisch / Dänisch / Norwegisch / Finnisch / Traditionelles Chinesisch
Stromfrequenz	50Hz/60Hz

## GPS-Video-Player

Die GPS-Software ist auf dieser Disk. Setzen Sie die Disk in den PC ein und klicken Sie die Datei zum Installieren an. Wenn dies getan ist, wird dem Desktop angezeigt.



auf

## Verfügung



**Entsorgung der Verpackung:** Zur Entsorgung bitte die Verpackung in verschiedene Ausführungen trennen. Karton und Karton müssen entsorgt werden, da Papier und Folie recycelt werden müssen.

## Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten und / oder Batterien durch Benutzer in Privathaushalten in der Europäischen Union.



Dieses Symbol auf dem Produkt oder auf der Verpackung weist darauf hin, dass diese nicht als Hausmüll entsorgt werden kann. Sie müssen Ihre Abfallausrüstung und -batterie entsorgen, indem Sie sie an das entsprechende Rücknahmesystem für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten und Batterien weitergeben. Für weitere Informationen über das Recycling dieses Gerätes und der Batterie wenden Sie sich bitte an Ihr Stadtbüro, den Laden, in dem Sie die Ausrüstung oder Ihren Hausmüllbeseitigungsdienst erworben haben. Das Recycling von Materialien wird dazu beitragen, die natürlichen Ressourcen zu schonen und sicherzustellen, dass es in einer Weise, die die menschliche Gesundheit und die Umwelt schützt, recycelt wird.



## Batterie Warnung

- Den Akku niemals zerlegen, zerdrücken oder durchstechen oder den Akku kurzschließen lassen. Setzen Sie den Akku nicht in die Hochtemperaturumgebung ein, wenn der Akku leckt oder wölbt, stoppen Sie weiter.
- Immer mit dem Ladegerät aufladen. Explosionsgefahr, wenn die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird.
- Halten Sie den Akku außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Batterien können explodieren, wenn sie Feuer ausgesetzt sind. Niemals durch Batterien ins Feuer.
- Tauschen Sie niemals selbst Batterien aus, bitte lassen Sie es sich von dem Händler erledigen.
- Entsorgen Sie gebrauchte Batterien unter Beachtung der örtlichen Vorschriften.
- Bevor Sie das Gerät entsorgen, entnehmen Sie bitte den Akku. Zum Entnehmen der Batterie öffnen Sie das Gehäuse über die Schrauben.  
Achtung: Es ist nicht erlaubt, die Batterie unabhängig voneinander auszutauschen!

## Konformität

Der Hersteller erklärt hiermit, dass die CE-Kennzeichnung auf die Rolle CarDVR-72 gemäß den grundlegenden Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der folgenden CE-Richtlinien angewendet wurde:

- 2011/65/EC RoHS Richtlinie
- 2014/30/EU EMC Richtlinie
- 2014/35/EU LVD Richtlinie
- 2012/19/EC WEEE Richtlinie
- 2014/53/EU RED-Richtlinie

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