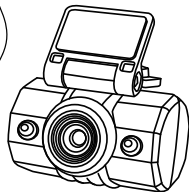
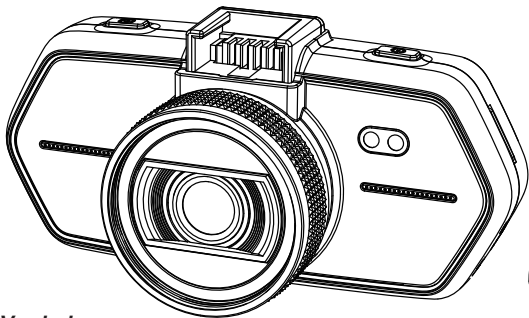


# FULL HD CAR DVR

BENUTZERHANDBUCH



- **1080P Full HD Vorderkamera**
- **720P HD Hinterkamera**
- **WDR Funktion (Wide dynamic range)**
- **Unterbeleuchtete Tastatur**
- **GPS Modul und Blitzerwarner (Zusatz)**
- **Zugängliche Filter des Typs CPL und UV (Zusatz)**

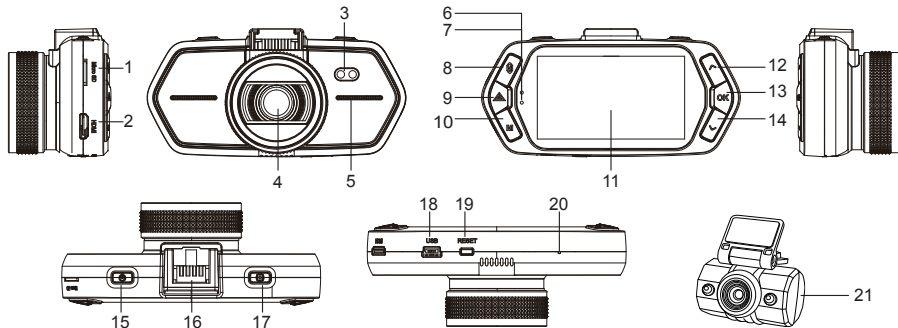
**TRUECAM A6**

<b>Produktschema &amp; Funktionen.....</b>	<b>1</b>
a) Vorstellung des Produkts.....	1
b) Einführung von Zubehör.....	2
c) Tastenfunktionen im Aufnahmemodus.....	3
d) Tastenfunktionen im Wiedergabemodus.....	3
e) Verzeichnis der LED Betriebszustände.....	4
f) Verpackungsinhalt.....	4
<b>Grundinstallation.....</b>	<b>5</b>
a) Installieren der Speicherkarte.....	5
b) Installation der hinteren Kamera.....	6
c) Installieren des GPS-Moduls / Blitzerwarners (Zusatz).....	7
d) Installieren des Polarisationsfilters CPL (Zusatz).....	8
e) Stromversorgung.....	9
<b>Einstellung des Geräts.....</b>	<b>9</b>
a) Automatisches Aufnehmen.....	9
b) Fotografieren.....	9
c) Bewegungserkennung.....	9
d) Datei-Schutz.....	10
e) Funktion des G-Sensors.....	10
<b>Wichtige Funktionen.....</b>	<b>11</b>
a) Parkmodus.....	11
b) Timelapse.....	11
c) Zeitschling.....	11
d) Verzögerte Einschaltung / Ausschaltung.....	11
e) GPS-Anzeige (optional).....	11
f) Geschwindigkeitsanzeige (optional).....	11
g) Software-Player.....	12

<b>Darstellung der Ikonen auf dem LCD-Display.....</b>	<b>13</b>
a) Im Bereitschaftsmodus.....	13
b) Im Aufnahmemodus.....	14
c) TACHOMETER (optional mit GPS modul).....	15
<b>Menü-Einstellung.....</b>	<b>16</b>
a) Im Aufzeichnung-Modus.....	16
b) Im Abspielen-Modus.....	18
<b>Verbinden mit.....</b>	<b>18</b>
a) Anschluss an TV.....	18
b) Anschluss an Computer.....	18
<b>Technische Parameter.....</b>	<b>19</b>

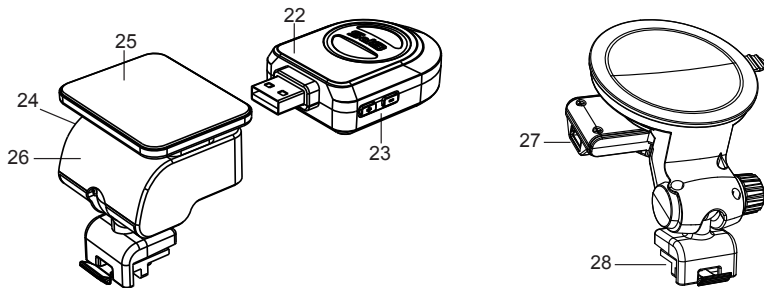
## Produktschema & Funktionen

### a) Vorstellung des Produkts





1. Slot für die Speicherkarte	2. HDMI Port	3. LED
4. Objektiv	5. Lautsprecher	6. Statuslicht (blau)
7. Ladelicht (rot)	8. Menü Taste 	9. Dateisperrtaste 
10. Modustaste <b>M</b>	11. LCD Display	12. Taste "nach oben"
13. OK Taste	14. Taste „nach unten“	15. Ein / Aus Taste
16. Anschlussstecker zur Halterung	17. Auslöser für Fotos	18. USB Port
19. Reset Taste	20. Mikrofon	21. Hinterkamera

## b) Einführung von Zubehör




22. GPS Modul und Blitzerwarner (Zusatz)	23. Schalter Spracherkennung Geschwindigkeitskameras	24. USB Ladestecker	25. Selbstklebende Fläche
26. Kamerahalter	27. USB Ladesteckernekter	28. Halter / Port zur Geräteverbindung	

### c) Tastenfunktionen im Aufnahmemodus

Taste	Funktion	Aktion	Anmerkung
Hauptschalter	Ein / Aus	Langes Drücken	Ein- / Ausschaltung der Kamera
	TACHOMETER	Kurzes Drücken	Ein- / Ausschaltung der Funktion Tachometer
Taste Menü 	Menü-Einstellung	Drücken	Im Bereitschaftsmodus wird die Funktion Menü angezeigt
Taste für Schutz der Dateien 	Datei-Schutz	Drücken	Im Aufnahmemodus wird die Aufnahme geschlossen / aufgeschlossen
Foto-Auslöser	Fotografieren	Drücken	Foto
Modus-Taste <b>M</b>	Modus-Umschaltung / Ausschaltung des LCD-Displays	Drücken	Umschaltung zwischen den Modi Aufnahmen / Abspielen Modus Aufnahmen - Ausschaltung des LCD-Displays
Taste "Nach oben"	Bewegung nach oben	Drücken	Im Menü - Bewegung nach oben
Taste OK	Start der Aufzeichnung	Drücken	Ein / Aus der Video-Aufnahmen
Taste "Nach unten"	Bewegung nach unten / Ausschaltung der Tonaufnahme	Drücken	Im Menü - Bewegung nach unten Im Aufnahmemodus - Ein / Ausschaltung der Tonaufnahme

### d) Tastenfunktionen im Wiedergabemodus

Taste	Funktion	Aktion	Anmerkung
Menü Taste 	Menüeinstellung	Drücken	Erscheinen der Menüfunktionen

Modustaste <b>M</b>	Moduswechsel	Drücken	Wechsel zwischen dem Aufnahme- / Wiedergabemodus
Taste "nach oben"	1) Vorige Datei	Drücken	Vorherige Datei
	2) Reverse	Drücken	Bei der Wiedergabe des Videos, drücken Sie zum Zurückspulen
OK Taste	Wiedergabe / Pause beim Video	Drücken	Wiedergabe / Pause beim Video
Taste "nach unten"	1) Nächste Datei	Drücken	Nächste Datei
	2) Forward	Drücken	Bei der Wiedergabe des Videos, drücken Sie zum nach vorne spulen

#### e) Verzeichnis der LED Betriebszustände

LED Licht	Stand	Bedeutung
Licht bei der Aufnahme (blau)	blinkt	Das Gerät nimmt auf
	leuchtet	Das Gerät ist im Bereitschafts- oder Wiedergabemodus
	leuchtet nicht	Das Gerät ist aus
Licht beim Aufladen (rot)	leuchtet	Baterieaufladen
	leuchtet nicht	Aufladen beendet

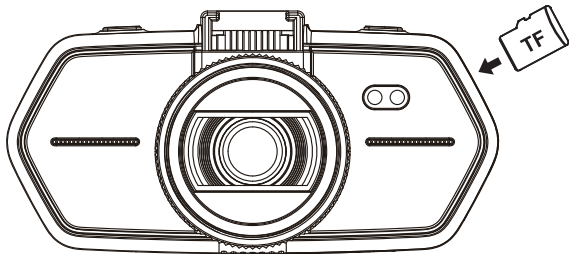
#### f) Verpackungsinhalt

1. Kamera 1x	2. Ladergerät 1x	3. Kamerahalterung 1x	4. 3M Klebepad 1x
5. Saugnapfhalterung 2x	6. Kabel USB 1x	7. Handbuch zum schnellen Start 1x	8. Hinterkamera 1x
9. GPS Modul und Blitzerwarner (Zusatz) 1x			

## Grundinstallation

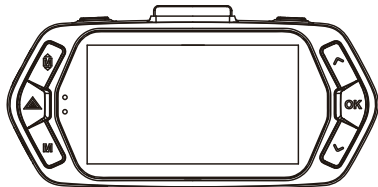
### a) Installieren der Speicherkarte

Legen Sie die Speicherkarte so ein, dass die Kontakte der Karte Richtung Display zeigen.  
Speicherkarte einlegen oder herausnehmen nur wenn die Kamera ausgeschaltet ist.

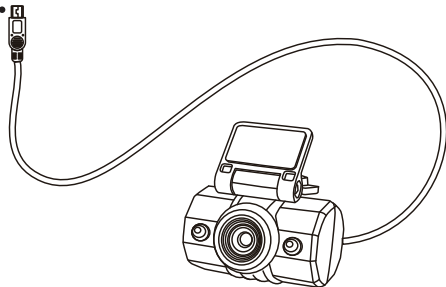




## b) Installation der hinteren Kamera

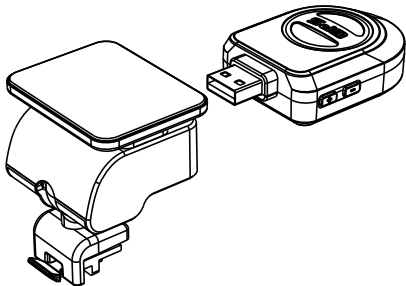


Schließen Sie das USB-Kabel der hinteren Kamera in Mini-USB-Port der Frontkamera an - siehe die Abbildung.



### c) Installieren des GPS-Moduls / Blitzerwarners (Zusatz)

Befestigen Sie das GPS Modul / Blitzerwarner Modul löschen am Halter der Kamera (wie auf dem Bild):



Befestigen Sie das Gerät an die Frontscheibe mittels des selbstklebenden 3M Halters oder des Haftsaugers.

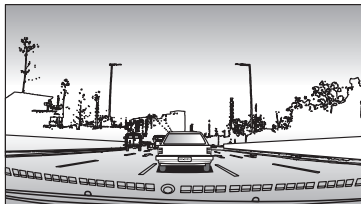
Nachdem Sie die Kamera einschalten, ertönt die Geschwindigkeitsradarerkennung und die Anlage beginnt das GPS-Signal automatisch suchen. Sollte das GPS-Signal nicht erkannt werden, leuchtet die Ikone "📶" auf dem LCD-Display rot.

Wenn das GPS-Signal erfolgreich erkannt wurde, leuchtet die Ikone "📶" grün.

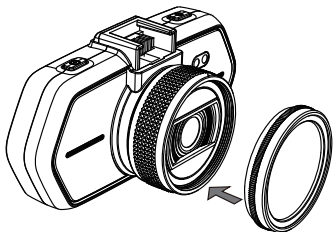
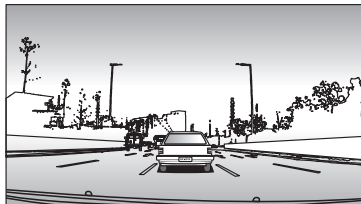
#### d) Installieren des Polarisationsfilters CPL (Zusatz)

Runde Polarisationsfilter können die Spiegelung der inneren Scheibe im Fahrzeug vermindern.

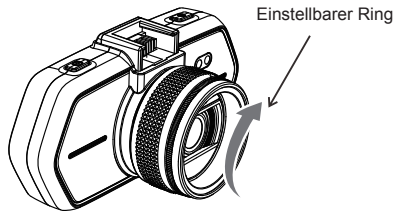
Ohne CPL Filter



Mit CPL Filter



Befestigen Sie den Filter am Gewinde der Videokamera.



Nach der Installation des Filters und der Befestigung der Kamera an der Scheibe, drehen Sie den Polarisationsfilter zur gewünschten Position.

### e) Stromversorgung

Verbinden Sie das 12V-Ladegerät mit dem USB Ladestecker der Halterung und stecken es dann in den 12V Zigarettenanzünder. Das Gerät schaltet sich bei der Stromzufuhr automatisch ein. Sie können das Gerät auch über den USB Konnektor (Produktschema Abb.18) laden.

**Anmerkung:** Es befinden sich zwei USB Mini Ports bei dem Gerät, einer an der Halterung und einer direkt an der Kamera. Wenn das Ladekabel nur an der Kamera eingesteckt ist, wird das GPS Modul und der Blitzerwarner nicht mit Strom versorgt. Wenn Sie das GPS Modul und den Blitzerwarner nutzen möchten, sollten die das USB Ladekabel direkt am USB Miniport an der Kamerahalterung anschliessen.

## Einstellung des Geräts

### a) Automatisches Aufnehmen

1. Starten Sie den Motor
2. Kamera schaltet sich automatisch ein und beginnt mit dem Aufnahmevorgang.
3. Mit dem Drücken auf Dateien Sperrtaste sichern Sie die in diesem Segment aufgenommenen Dateien.
4. Mit dem Drücken auf die Taste "nach unten" schalten Sie die Tonaufnahme ein oder aus.
5. Mit dem Drücken auf die Taste "Hauptschalter" schalten Sie den Tachometer-Funktionen.
6. Mit dem Drücken auf die OK Taste stoppen Sie / starten Sie den Aufnahmevorgang.
7. Schalten Sie den Motor aus, die Kamera speichert die Aufnahme und schaltet sich automatisch aus.

### b) Fotografieren

Mit dem Drücken auf die Taste AUSLÖSER im Aufnahmemodus fertigen Sie ein Bild in der aktuellen Auflösung an. Mit dem Drücken auf die Taste AUSLÖSER im Bereitschaftsmodus fertigen Sie ein Bild in der Auflösung nach der aktuellen Einstellung im Menü an.


### c) Bewegungserkennung

1. Im Aufnahmemodus drücken Sie die Taste Menü und danach wählen Sie in den Einstellungen die Funktion Bewegungserkennung.
2. Erkennt die Kamera in ihrer Reichweite bewegende Objekte, erscheint auf dem Bildschirm ein blinkender roter Punkt "●" und das Gerät beginnt mit der Aufnahme.

Nachdem das Gerät keine bewegende Objekte in seiner Reichweite erkennt, beendet es automatisch die Aufnahme. Die Bewegungsgröße hängt von der ausgewählten Erkennungsempfindlichkeit ab. Beachten Sie, dass bei großer Empfindlichkeit die Speicherkarte schnell voll sein kann.

Es wird nicht empfohlen die Funktion der Bewegungserkennung und die Schleife-Aufnahme gleichzeitig zu verwenden.

#### d) Datei-Schutz

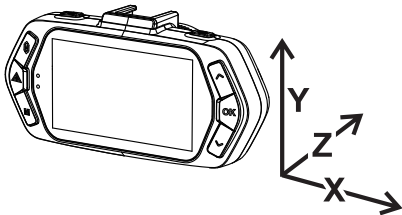
1. Während der Aufnahme drücken Sie die Taste für Datei-Schutz, "  " auf dem Bildschirm erscheint ein Schlüssel und die Kamera speichert die aktuelle Aufnahme gegen ihre Überschreibung im Regime der Zeitschleife.
2. Drücken Sie nochmals die Taste für Datei-Schutz um den Schutz auszuschalten..

Diese Funktion dient für Schließen des Videos gegen nachfolgende Überschreibung mit einer weiteren Aufnahme. Das Video kann direkt im Aufnahmeregime oder Abspielenregime geschlossen werden.

#### e) Funktion des G-Sensors

Bei einem Unfall oder einer Vollbremsung entstehen Fliehkräfte die der G-Sensor registriert und speichert. Es kommt auf die aktuelle Einstellung der Empfindlichkeit des Sensors an, wird der eingestellte Wert überschritten sperrt die Kamera automatisch die aktuelle Aufnahme gegen ungewolltes Überschreiben oder Löschen. Wenn die Empfindlichkeit des G-Sensors zu hoch eingestellt ist, kann es auf schlechten Straßen vorkommen, dass viele Videos gesperrt werden und die Speicherkarte schnell voll ist.

Der Blinker / Pfeil des G-Sensors ist auf dem folgenden Bild abgebildet:



## Wichtige Funktionen

### a) Parkmodus

Bei Aktivierung der Funktion Parkmodus schützt die Kamera Ihr Auto während Ihrer Abwesenheit. Wenn sich das Fahrzeug nur ein bisschen bewegt, beginnt die Kamera automatisch aufzuzeichnen. Nach 60 Sekunden wird die Aufnahme unterbrochen und wenn sich die Bewegung nicht mehr wiederholt, schaltet die Kamera aus. Das Gerät verfügt über eine eingebaute Batterie für die Speisung. Wenn Sie die Batterielebensdauer verlängern möchten, die bei voller Aufladung bis 24 Stunden beträgt, schließen Sie das Gerät zur externen Aufladungsquelle an, z. B. in den Auto-Anzünder.

### b) Timelapse

Im Menü der Kamera kann die Funktion Timelapse aktiviert/deaktiviert werden. Bei Aktivierung dieser Funktion läuft die Aufnahme mit der gewählten Geschwindigkeit (fps = frame per second; Anzahl der Aufnahmen pro Sekunde), also 15 fps, 10 fps oder 5 fps. Je weniger fps Sie wählen, um so schneller ist die resultierende Aufnahme. Diese Funktion hat folgende Vorteile: 1) Die Gesamtaufnahmedauer, die auf die Speicherkarte hineinpasst, wird deutlich länger. 2) Die Gesamtaufnahme können Sie sich viel schneller ansehen, ohne dass Ihnen unerwartete oder ungewöhnliche Situationen entgehen. Über die Funktion Timelapse verfügt auch die hintere Kamera.

### c) Zeitschling

Die Zeitschling ermöglicht ständige Aufnahmen der Autokamera ohne Rücksicht auf die Kapazität der Speicherkarte. Man kann drei Zeitintervalle auswählen: 2 Min. / 3 Min. / 5 Min. Das gewählte Intervall gibt an, wie lange Zeitaufnahmen die Kamera speichern wird. Der Vorteil dieser Einstellung ist, dass die Speicherkarte niemals voll wird. Außerdem ist es viel einfacher diese kleinen Dateien z. B. per E-Mail als Beweismaterial zu versenden.

### d) Verzögerte Einschaltung / Ausschaltung

Diese Funktion dient zur Verzögerung der Ein-/Ausschaltung der Kamera nach dem Start/Abstellen des Motors Ihres Fahrzeugs. Hiermit kann die freie Kapazität der Speicherkarte vergrößert werden (im Falle der verzögerten Einschaltung), oder man kann Aufnahmen des Geschehens haben, nachdem man das Fahrzeug verlässt (bei der verzögerten Ausschaltung).

### e) GPS-Anzeige (optional)

Die GPS-Position kann direkt im Video angezeigt werden. Die Position wird in Form der Koordinaten angezeigt.

### f) Geschwindigkeitsanzeige (optional)

Die Geschwindigkeit kann direkt im Video gezeigt werden, was für spätere Kontrolle dienen kann.

## g) Software-Player

\* Software-Player nutzt zum Anzeigen die Daten aus dem GPS-Modul (optional).

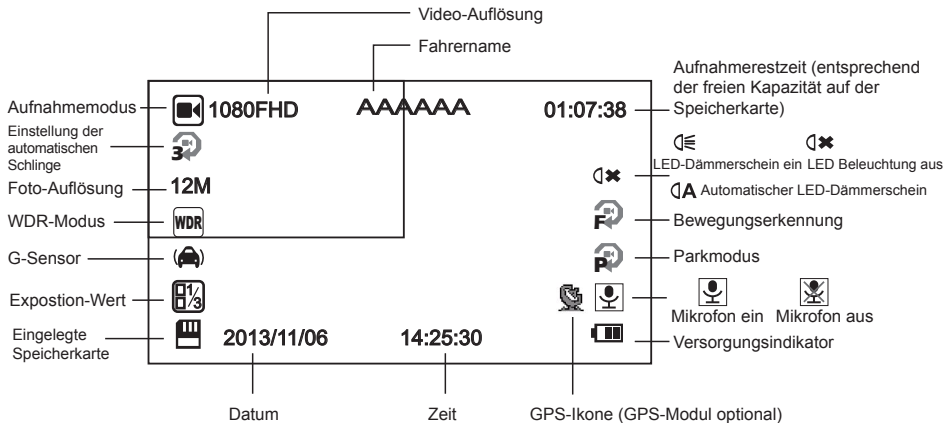
Autokamera TrueCam A6 bietet die Möglichkeit, schlaue und nützliche Software applikationen zu nutzen. Dank dieser Applikationen haben Sie die Möglichkeit, auf einem Monitor das erstellte Video, sowie die auf abgebildeten Routen, Geschwindigkeit und die Angabe des G-Sensors zu verfolgen.



Den Player können Sie hier herunterladen: <http://bit.ly/1IKXk8S>

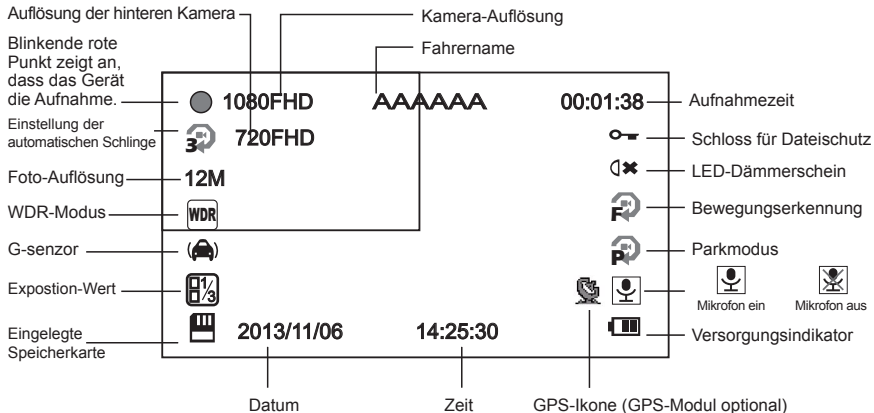
## Darstellung der Ikonen auf dem LCD-Display

### a) Im Bereitschaftsmodus





## b) Im Aufnahmemodus



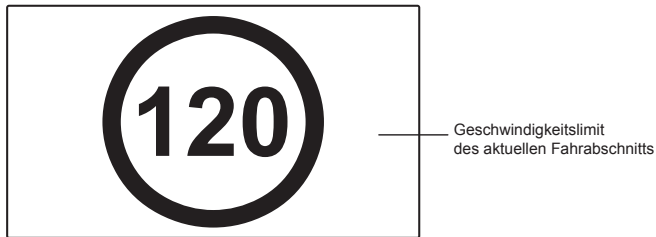
Hinweis I: Nur mit angeschlossener Rückfahrkamera wird auf dem Display Zeichen 720FHD Kamera angezeigt werden.  
Hinweis II: Beim Anschluss einer Rückfahrkamera mit Front-Kamera passt die Auflösung auf 1440 x 1080 Pixel.

### c) TACHOMETER (optional mit GPS modul)

Drücken der "nach oben" Taste im Aufnahmemodus oder Standbymodus wird das Display umgeschaltet wie unten abgebildet. Aktuelle Geschwindigkeit, Kompass und die Entfernung zum nächsten Blitzer werden angezeigt.



Wenn die erlaubte Höchstgeschwindigkeit überschritten ist wird das unten gezeigte Bild im Display angezeigt.



## Menü-Einstellung

Das Gerät arbeitet mit zwei Modi - Aufzeichnung und Abspielen.

### a) Im Aufzeichnung-Modus

Funktion	Menü-Position	Anmerkung
Auflösung	1080p / 720p / WVGA / VGA	Einstellung der Videoauflösung.
TimeLapse	Aus / 15 Fps / 10 Fps / 5 Fps	Einstellung der Anzahl von Aufnahmen für Timelapse.
Duale Aufzeichnung	Aus / An	Einstellung der Aufzeichnung bei beiden Kameras.
Loop-Aufnahme	Aus / 2 Minuten / 3 Minuten / 5 Minuten	Einstellung der Videozeitschlingelänge.
Auflösung	12M / 8M / 5M / 3M / 2MHD	Einstellung der Fotoauflösung.
Belichtung	+2.3 / +1.3 / +0.0 / -1.3 / -2.3 / -1.0 / - 4.3 / -5.3 / -2.0	Mit dem Wert "+" wird größere Helligkeit der Aufzeichnung eingestellt. Mit dem Wert "-" wird niedrigere Helligkeit eingestellt, die Aufnahme wird dunkler.
Weissabgleich	Auto / Sonnig / Wolking / Kunstlicht / Neonlicht	Wir empfehlen die Einstellung Auto. Der Weiß-Ausgleich hängt von den Lichtbedingungen ab.
WDR	Aus / An	WDR-Einstellung.
Bewegungserkennung	Aus / Gering / Mittel / Hoch	Einstellung der Funktion der Bewegungserkennung.
Parkmodus	Aus / An	Einstellung der Funktion Parkmodus.
G-Sensor	Aus / Gering / Mittel / Hoch	Einstellung der Empfindlichkeit des G-Sensors.
Audio-Aufzeichnung	Aus / Eingeschaltet	Einstellung der Audio-Aufzeichnung.
Datumsanzeige	Aus / Eingeschaltet	Einstellung des Zeitsymbols im Video.
Fahrername	- - - - -	Geben Sie den Fahrer-Namen ein.
Fahrer-Bezeichnung	Aus / Eingeschaltet	Einstellung der Fahrerbezeichnung.
Bildumdrehung	Aus / Eingeschaltet	Einstellung der Bildumdrehung um 180 Grad.

Datum / UhrZeit	YY / MM / DD	Datum und Zeiteinstellung.
Einschaltverzögerung	Aus / 10s / 20s / 30s	Einstellung der verzögerten Kamera-Einschaltung.
Ausschaltverzögerung	Aus / 10s / 20s / 30s	Einstellung der verzögerten Kamera-Ausschaltung.
Auto Aus	Aus / 1 min / 3 min / 5 min	Mit der Zeiteinstellung schaltet die Kamera im Bereitschaftsregime im jeweiligen Zeitintervall selbst aus, wenn sie keine Bewegung erkennt.
Akustisches Signal	Aus / Eingeschaltet	Einstellung der Ausschaltung / Einschaltung der Kamera-Töne.
Bildschirmschoner	Tachometer: 1 min. / 3 min. / 5 min. / Display-Ausschaltung 1 min. / 3 min. / 5 min. / ausgeschaltet	Statt der Wiedergabe der Aufzeichnung kann der Bildschirm der Kamera nach bestimmtem Zeitintervall ausgeschaltet oder als den Kilometerstand eingestellt werden.
Tastanebeleuchtung	Auto / Aus / An	Hier wird die Hintergrundbeleuchtung der Tasten eingestellt.
Lampeneinstellung	Auto / Aus / An	Einstellung des Kamera-Dämmerscheins.
TV Modus	NTSC / PAL	Einstellung des TV-Modus.
Frequenz	50Hz / 60Hz	Einstellung der Video-Frequenz.
Sprache	Englisch / Französisch / Spanisch / Portugiesisch / Deutsch / Italienisch / Ungarisch / Tschechisch / Polnisch / Serbisch / Chinesisch / Russisch / Japanisch	Einstellung der Sprache.
Sprachausgabe einstellen	Englisch / Deutsch / Polnisch 1 / Polnisch 2 / Tschechisch 1 / Tschechisch 2 / Ungarisch / Serbisch	Einstellung der Sprache des GPS-Modus.
Zeitzone einstellen	GTM	Wahl der Zeitzone.
GPS-Anzeige	Ausgeschaltet / Eingeschaltet	Einstellung der GPS-Anzeige im Video.

Geschwindigkeit anzeige	Ausgeschaltet / Eingeschaltet	Geschwindigkeitsanzeige im Video.
Formatieren	Abrechen / OK	Daten auf der Speicherkarte formatieren.
Standard Einstell	Abrechen / OK	Einstellung der Kamera in die Betriebseinstellung.
Firmware-Version		Anzeige der installierten FW-Version.

## b) Im Abspielen-Modus

Löschen	Aktuelles löschen / Alles löschen
Schützen	Aktuelles schließen / Aktuelles aufschließen / Alles schließen / Alles aufschließen
Formatieren	Ja / Nein
Präsentation	2 Sekunden / 5 Sekunden / 8 Sekunden

## Verbinden mit

Die Videokamera kann Videos auf einen Fernseher oder Monitor übertragen. Dort kann man die Videos wiedergeben oder Einstellungen vornehmen.

### a) Anschluss an TV

1. Legen Sie die Speicherkarte in die Videokamera ein.
2. Benutzen Sie das HDMI Kabel zur Verbindung des TV- oder des Computerbildschirms mit der Kamera.
3. Schalten Sie beide Geräte an.
4. Stellen Sie am Computerbildschirm oder am TV den Kanal der Bildaufnahme auf HDMI ein.
5. Verbindung hergestellt.

Beim anschließen der Kamera an ein Ausgabegerät wird ein Livebild von der Kamera ausgegeben.

### b) Anschluss an Computer

1. Legen Sie die Speicherkarte in die Videokamera ein.
2. Benutzen Sie das USB Kabel zur Verbindung des Computers mit der Kamera. Auf dem Bildschirm erscheint die Erkennung eines neuen Wechseldatenträgers.
3. Öffnen Sie den Ordner des Wechseldatenträgers und überspielen Sie eine beliebige Datei.

## Technische Parameter

<b>Kamera</b>	Sensor	3Mega CMOS Sensor, AR0330
	Sichtwinkel	110° horizontal an 1080p
<b>Video</b>	Format	Format Mov, Kompression H.264
	Auflösung	1920x1080 30fps / 1280x720 30fps / 800x480 30fps / 640x480 30fps
<b>Hintere Kamera</b>		1280x720 30fps
<b>Mikrofon</b>		Eingebautes Mikrofon kann aus- oder eingeschaltet werden
<b>Fotoauflösung</b>		4032x3024 / 3264x2448 / 2592x1944 / 2048x1536 / 1920x1080
<b>LCD</b>		2,7 Zoll, LCD Display
<b>G-Sensor</b>		Bei starkem Aufschlag schließt das Gerät automatisch die zuletzt aufgezeichnete Aufnahme und schützt sie vor dem Löschen.
<b>GPS Locator (optional)</b>		GPS-Locator für die Aufzeichnung der Strecke, Position, Geschwindigkeit und Zeit. Die Möglichkeit des Abspielens der Strecke und Position auf Google Maps.
<b>Erkennung von Geschwindigkeitsradars (optional)</b>		Es arbeitet mit einer Datenbank der Blitzerwarner. Wenn es in der Nähe eine Geschwindigkeitskamera gibt, wird Sie das Gerät mit Ton und Bildschirm warnen.
<b>Filter (optional)</b>		CPL: kreisförmiger Polarisationsfilter, reduziert die Reflexion des Auto-Innenraums auf der Frontscheibe.
		UV Filter: Schützt das Objektiv und dient zur Filtrierung des zu hellen Lichtes.
<b>Sonstige Funktionen</b>		Tasten-Beleuchtung
		Aufzeichnung in einer Schleife. Wenn die Kapazität der Karte voll ist, beginnt die Kamera die erste Datei automatisch überschreiben. Das Video wird nicht unterbrochen.
		Schutz vor dem Löschen der geschlossenen Dateien.
		Automatische Auslösung der Aufzeichnung nach dem Anschluß zur Versorgung (Autostarten ).

<b>Slot für die Speicherkarte</b>		Unterstützt die Karten Micro SD bis 32 GB (wir empfehlen die Karten der Reihe Class 10)
<b>Sprache</b>		Englisch / Französisch / Spanisch / Portugiesisch / Deutsch / Italienisch / Ungarisch / Tschechisch / Polnisch / Serbisch / Chinesisch / Russisch / Japanisch
<b>Schnittstelle</b>	USB 2.0	USB 2.0
	HDMI	HDMI
<b>Batterie</b>		250 mAh
<b>Versorgung</b>		12 bis 24 V
<b>Betriebstemperatur</b>		-5°C ~ 40°C
<b>Farbe</b>		Schwarz
<b>Abmessungen</b>		103 x 51 x 41 mm

Hergestellt in China.

Druckfehler vorbehalten.

### Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise

- Bedienen Sie zu Ihrer Sicherheit das Gerät nicht während des Fahrens.
- Für die Nutzung des Rekorders im Fahrzeug ist ein Scheibenhalter erforderlich. Der Rekorder muss an einer geeigneten Stelle angebracht werden, an der die Sicht des Fahrers oder die Entfaltung der Sicherheitselemente (z.B. der Airbags) nicht behindert wird.
- Das Objektiv der Kamera darf nicht verdeckt werden, und in seiner Nähe darf sich kein reflektierendes Material befinden. Halten Sie das Objektiv sauber.
- Eine getönte Windschutzscheibe des Fahrzeugs kann die Aufnahmequalität beeinträchtigen.
- Für den gängigen Gebrauch empfehlen wir nicht die Bewegungserkennung aktiviert zu haben. Die Speicherkarte kann so schnell voll werden.

### Sicherheitsprinzipien

- Verwenden Sie nur das mit Ihrem Gerät gelieferte Aufladegerät. Bei Verwendung eines anderen Aufladegeräts könnten Funktionsstörungen des Geräts auftreten und/oder andere Gefahren entstehen.
- Verwenden Sie das Aufladegerät nicht in einer sehr feuchten Umgebung. Berühren Sie das Aufladegerät keinesfalls mit feuchten Händen oder wenn Sie im Wasser stehen.

- Achten Sie auf ausreichende Belüftung des Aufladegeräts beim Betreiben oder Aufladen des Geräts. Das Aufladegerät darf nie mit Papier oder anderen Gegenständen bedeckt werden, die seine Kühlung verschlechtern könnten. Das Aufladegerät darf nicht verwandt werden, wenn es sich in der Tragetasche befindet.
- Schließen Sie das Aufladegerät an eine geeignete Stromquelle an. Die Angaben zur Stromversorgung finden Sie auf dem Produktgehäuse und/oder auf der Verpackung.
- Verwenden Sie das Aufladegerät nicht, wenn es sichtbar beschädigt ist. Warten Sie das Aufladegerät nicht, falls es beschädigt ist!
- Im Falle einer übermäßigen Erhitzung schalten Sie das Gerät unverzüglich von der Stromversorgung ab.

## Über das GPS-System

- Das GPS-System wird von der Regierung der Vereinigten Staaten betrieben, die einzig für die Funktionsfähigkeit des GPS Systems verantwortlich ist. Etwaige Änderungen am GPS-System können die Genauigkeit sämtlicher GPS Geräte beeinträchtigen.
- GPS-Satellitensignale können nicht durch feste Materialien (außer Glas) durchdringen. Die GPS-Positionierung ist in einem Tunnel oder in einem Gebäude nicht verfügbar. Der Signalempfang kann von Umständen wie schlechtem Wetter oder dichten oberflächlichen Behinderungen (z.B. Bäumen oder Gebäuden) beeinträchtigt werden.
- Die GPS-Positionierungsdaten sind nur Bezugswerte.

## Pflege des Geräts

- Eine gute Pflege dieses Geräts garantiert einen problemlosen Betrieb und mindert die Gefahr von Beschädigungen.
- Halten Sie das Gerät von extremer Feuchtigkeit und extremen Temperaturen fern.
- Das Gerät sollte weder herunterfallen noch einem heftigen Stoß ausgesetzt werden.
- Setzen Sie das Gerät keinen plötzlichen und starken Temperaturschwankungen aus. Dadurch könnte sich Kondenswasser im Inneren des Geräts bilden und das Gerät beschädigen. Wenn sich Kondenswasser angesammelt hat, sollten Sie das Gerät vor einer weiteren Verwendung vollständig trocknen.
- Die Oberfläche des Displays ist kratzempfindlich. Berühren Sie sie keinesfalls mit scharfkantigen Gegenständen.
- Reinigen Sie das Gerät nie, wenn es eingeschaltet ist. Wischen Sie den Display und die Außenfläche des Geräts mit einem weichen fusselfreien Tuch ab. Reinigen Sie das Display nicht mit Papiertüchern.
- Versuchen Sie keinesfalls, das Gerät zu demontieren, zu reparieren oder Veränderungen daran vorzunehmen. Bei einer Demontage, bei Modifizierungen oder bei einem Reparaturversuch wird die Garantie nicht anerkannt, und das Gerät kann beschädigt werden oder sogar Körperverletzungen oder Sachbeschädigungen verursachen.
- Lagern oder befördern Sie keine entflammaren Flüssigkeiten, Gase oder Explosivstoffe zusammen mit dem Gerät oder zusammen mit seinen Teilen oder seinem Zubehör.
- Lassen Sie das Gerät und das Zubehör nicht gut sichtbar in einem unbeaufsichtigten Fahrzeug liegen, um Diebstahl zu vermeiden.
- Überhitzung kann das Gerät beschädigen.



## Weitere Angaben

1)

Für Haushalte: Das angeführte Symbol (durchgestrichene Mülltonne) auf dem Gerät oder in der begleitenden Dokumentation bedeutet, dass die gebrauchten elektrischen oder elektronischen Produkte nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden dürfen. Damit sie ordnungsgemäß entsorgt werden können, geben Sie sie bitte an der dafür bestimmten Sammelstellen ab, wo sie kostenlos angenommen werden. Durch die richtige Entsorgung dieses Produkts helfen Sie, die wertvollen natürlichen Rohstoffe zu erhalten und dem potentiellen negativen Einfluss auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit, die die negativen Folgen einer falschen Entsorgung darstellen, vorzubeugen. Erfragen Sie weitere Details bei der lokalen Behörde oder bei der nächsten Sammelstelle. Bei einer falschen Entsorgung dieser Produktenart können Ihnen gemäß den lokalen Vorschriften Geldbußen auferlegt werden.

Informationen für die Entsorgung der elektrischen oder elektronischen Geräten (Nutzung seitens Firmen und Unternehmen): Erfragen Sie detaillierte Informationen über die Entsorgung der elektrischen und elektronischen Geräte bei Ihrem Händler oder Lieferanten.

Informationen über die Entsorgung der elektrischen und elektronischen Geräte für die Benutzer aus anderen Ländern außerhalb der Europäischen Union: Das oben angeführte Symbol (durchgestrichene Mülltonne) ist nur in den Ländern der Europäischen Union gültig. Für eine ordnungsgemäße Entsorgung der elektrischen und elektronischen Geräte erfragen Sie detaillierte Informationen bei Ihren Behörden oder Händlern. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne steht für alle oben aufgeführten Vorschriften.



2)

Machen Sie die Garantiereparaturen des Geräts bei Ihrem Händler geltend. Bei technischen Problemen und Fragen setzen Sie sich mit Ihrem Händler in Verbindung, der Sie über das weitere Vorgehen informieren wird. Halten Sie sich an die Regeln des Umgangs mit Gerät. Der Benutzer ist nicht berechtigt, die Geräte auseinanderzunehmen und oder irgendeinen Teil von ihnen auszuwechseln. Beim Auseinandernehmen oder Abnehmen des Gehäuses droht das Risiko einer Verletzung durch einen Stromschlag. Bei einer nicht korrekten Zusammensetzung des Geräts und dessen nachfolgenden Anschluss an die Stromversorgung setzen Sie sich auch dem Risiko einer Stromverletzung aus.



## Konformitätserklärung:

Die Gesellschaft MagiCam HD SOLUTIONS s.r.o. erklärt hiermit, dass alle TrueCam A6 Geräte mit den Grundanforderungen und den jeweiligen weiteren Bestimmungen der Richtlinie 2004/108/EC konform sind. Die Produkte sind zum unbeschränkten Verkauf in Deutschland, der Tschechischen Republik, der Slowakei, Polen, Ungarn und weiteren Mitgliedsstaaten der EU bestimmt. Die Garantiefrist der Produkte beträgt 24 Monate, falls nicht anders angegeben. Die Konformitätserklärung kann von der Website [www.truecam.eu](http://www.truecam.eu) heruntergeladen werden.

Exklusiver Einführer der TrueCam Produkte für die EU:

MagiCam HD SOLUTIONS s.r.o.,  
Braškovská 308/15, 16100 Prag 6  
<http://www.truecam.eu>