



1920x1080p



Loop Record



Nachtsicht



G-Sensor



Weitwinkel-
Linse



Bewegungs-
erkennung



WLAN Handy-
Steuerung



Parkplatz
Überwachung



GPS
Tracking



Eingebaute
Akku

Autokamera Smak

Bedienungsanleitung

Teilebezeichnung



Vorwort

Vor der Benutzung des Produkts, bitte die Anleitung aufmerksam lesen. Das Handbuch dient insbesondere Ihrer Unterstützung bei der Benutzung des Produkts.

Achtung:

1. Bitte halten Sie strikt die entsprechenden nationalen Vorschriften ein; das Produkt darf nicht für illegale Zwecke verwendet werden, in anderem Falle müssen Sie die Konsequenzen selbst verantworten.
2. Bitte legen sie die Karte in korrekte Weise ein, um die Beschädigung der Karte oder der Autokamera zu vermeiden.
3. Wir empfehlen, die Dateien auf der Karte einmal die Woche zu löschen. Das Produkt ist kein ausschließlicher Speicher, deswegen sichern Sie bitte die wichtigen Dateien unverzüglich auf ihrem Computer oder einem anderen Gerät, um Datenverlust zu vermeiden.
4. Bitte prüfen sie die Konsole sorgfältig nach der Installation, um Schaden in Folge einer falschen Montage zu vermeiden.
5. Die Arbeitszeit der Autokamera-Batterie kann sich im Laufe der Zeit verringern. Nach längerer nicht Benutzung der Kamera, bitte diese vor Gebrauch vollständig aufladen.
6. Das Produkt nicht in feuchter Umgebung benutzen. Es ist nicht wasserdicht.
7. Bitte keine Bilder oder Aufnahmen gegen direktes Sonnenlicht tätigen, um die Beschädigung der Geräteoptik zu vermeiden.
8. Bitte das Gerät nicht unter Bedingungen einer exzessiven Staubentwicklung benutzen, da die Linsen und andere Komponenten verschmutzt und die Kamerafunktionalität beeinträchtigt werden können. Bitte halten Sie die Linsen mit Hilfe der Brillenputztücher durch vorsichtige Reinigung sauber.
9. Das Produkt ist ein präzises elektronisches Gerät und sollte weder starken Erschütterungen und Vibrationen ausgesetzt werden oder in starken magnetischen und elektronischen Feldern benutzt werden.
10. Um eine Tiefentladung der Autokamera zu vermeiden, bitte das Gerät bei langer Nichtbenutzung alle drei Monate aufladen.
11. Bitte beachten sie, dass die Betriebstemperatur von +10°C bis +50°C und die Aufbewahrungstemperatur von -20°C bis +70°C beträgt. Ein lang anhaltendes Aussetzen der direkten Sonnenstrahlung kann zu Funktionsstörung des Gerätes, Verfärbung und Verformung des Gehäuses sowie zu Bildverzerrungen führen, insbesondere bei geschlossenen Autos, wo die Kabinentemperatur 70°C Überschreiten kann.

Merkmale

- Unterstützt mehrere Videoauflösungen mit hervorragender Video- und Bildqualität, wie zum Beispiel 1920x1080p, 1280x720p usw;
- Unterstützt 60 Fps für die Aufzeichnungen mit hoher Geschwindigkeit;
- Hochauflösendes CMOS-Objektivmodul mit weitem Blickwinkel;
- Integriertes Mikrofon/Lautsprecher;
- Mit nur einer Taste Sprachaufnahme/Stummschaltung;
- Unterstützt microSD-Karten mit hoher Kapazität, bis zu 64 GB;
- Endlosvideoaufzeichnung und Aufzeichnung während des Aufladens;
- Automatische Videoaufnahme bei laufendem Motor und automatisches Ausschalten nach Abstellen des Motors;
- Unterstützt Bewegungserkennung;
- G-Sensor, um überschreiben wichtiger Dateien beim Unfall zu verhindern;
- Unterstützt Parkplatz-Überwachungsfunktion;
- GPS-Tracking-Funktion (optional, mit zusätzlichen GPS-Empfänger).

Highlights

- Kleine, unauffällige Fahrzeugkamera
- Plug and Play – einfache Einrichtung
- 3M Klebmontage
- 1.5 Zoll HD TFT Display
- 150° Grad Ultra-Weitwinkel Linse
- Full HD 1920x1080p
- Loop Recording
- G-Sensor (Aufprall Erkennung)
- Bewegungserkennung
- Verbesserte Tag- & Nachtsicht
- Mikrofon und Lautsprecher integriert
- Echtzeit- und Datumsanzeige
- Fernsteuerung und Live-Ansicht mit dem Handy
- WLAN und USB Unterstützung
- Micro SDHC Card bis zu 64 GB (16 Gb im Lieferumfang)
- Abmessungen: 105 (H) x 50 (B) x 35 (T) mm

Montage

Installieren Sie die Autokamera an einer Stelle, an der das Sichtfeld des Fahrers nicht beeinträchtigt wird, z.B. neben dem Rückspiegel.

1. Einlegen der microSD-Karte

Vorsichtig die microSD-Karte in den Slot einstecken bis ein Klick zu hören ist.

2. Reinigen Sie Installationsbereich von Schmutz und Fett

3. Installieren Sie die Autokamera

Ziehen Sie das Trägerpapier vom Aufkleber an der Montagehalterung ab und befestigen Sie dieses Produkt an der Windschutzscheibe. Drücken Sie fest auf die Oberseite der Autokamera. Gehen Sie äußerst vorsichtig vor, da das doppelseitige Kleband an der Montagehalterung sehr haftfähig ist und sich nach einem Abziehen kaum wieder anbringen lässt.

4. Verlegen Sie das Kabel

Verlegen Sie das Stromkabel für den Zigarettenanzünder zur Seite des Beifahrersitzes. Kabel zur Autokamera und Zigarettenanzünder anschließen.


5. Passen Sie den Winkel der Linse an

Die Linse muss parallel zur Fahrbahn ausgerichtet sein. Beim Kauf der Autokamera ist eine Schutzfolie an der Linse befestigt. Ziehen Sie diese Folie ab.


Einschalten

Die Autokamera unterstützt Automatische Videoaufnahme bei laufendem Motor und automatisches Ausschalten nach Abstellen des Motors

A. Die Autokamera wurde an ein KFZ-Ladegerät angeschlossen, Zündung „an“, um die Aufzeichnung zu starten.

B. Drücken Sie im ausgeschalteten Zustand die Taste  für 3 Sekunden, um die Autokamera einzuschalten und die Aufzeichnung automatisch zu starten. Die blaue Anzeigelampe blinkt.

AUSSCHALTEN

A. Drücken Sie im eingeschalteten Zustand die Taste  für 3 Sekunden, um die Autokamera auszuschalten.

B. Die Autokamera speichert im eingeschalteten Zustand automatisch die aktuelle Datei und schaltet beim Trennen des KFZ-Ladegeräts oder Zündung „aus“ automatisch aus.

C. Bei niedrigem Akkustand speichert die Autokamera die aktuelle Datei und schaltet sich automatisch aus.

Funktion



VIDEOAUFNAHME

Wenn der Motor eingeschaltet ist, wird die Autokamera eingeschaltet und das Video wird automatisch aufgezeichnet: das Blau-Licht (oben am Gerät) blinkt. Auf dem Display blinkt der rote Punkt und die Stoppuhr zeigt die Aufnahmedauer. Drücken Sie die **OK**-Taste am Gerät, um die Aufzeichnung zu starten oder zu beenden. Wenn der Motor ausgeschaltet ist, wird das Video gespeichert und das Gerät automatisch ausgeschaltet. Die Aufnahmevideos werden auf der microSD-Karte gespeichert. Wenn die Speicherkarte voll ist, löscht die Autokamera die älteste (nicht gesperrte) Videodatei. Die Aufnahme Dateien für Video und Foto werden auf microSD-Karte im Ordner "CARDV", Unterordner "MOVIE" für Video und den Unterordner "PHOTO" für Fotos gespeichert.





SPRACHAUFZEICHNUNG / STUMMSCHALTUNG

Drücken Sie im Standby- oder Filmmodus für die Tonaufzeichnung oder Stummschaltung kurz die Schnell taste  oder drücken Sie die Taste **OK**, um die Stummschaltung (Record Audio) im Menu einzurichten.


FOTOFUNKTION

Drücken Sie die Taste **OK** um Videoaufnahme zu beenden (falls nötig). Dann Taste  1 Sekunde lang drücken, um in den Fotomodus zu wechseln. Drücken Sie die Taste **OK**, um ein Foto aufzunehmen. Wenn Sie das Hauptmenü aufrufen möchten, drücken Sie erneut -Taste 2 Mal 1 Sekunde lang.

WIEDERGABE GESPEICHERTEN FOTOS UND VIDEOS


Drücken Sie die Taste **OK** um Videoaufnahme zu beenden. Taste  1 Sekunde lang drücken, um in den Fotomodus zu wechseln, dann wieder Taste  drücken, um den Wiedergabemodus aufzurufen. Drücken Sie zur Wiedergabe die Taste **OK**. Taste  dient zur Auswahl gespeicherter Dateien. Wenn Sie das Hauptmenü aufrufen möchten, drücken Sie erneut -Taste 1 Sekunde lang.

SPERRFUNKTION FÜR VIDEODATEI


Während der Videoaufnahme wird durch  Drücken auf das Aufnahmevideo gesichert, und das gespeicherte Video wird nicht durch ein spätere Aufnahme überschrieben. Auf dem Display erscheint Symbol mit kleinem Schlüssel. Diese Datei kann man später am PC von der Speicherkarte löschen oder durch komplette Formatierung der Speicherkarte bereinigen.

Funktion


G-SENSOR

Wenn das Auto im Filmmodus plötzlich bremst oder es zu einem schweren Aufprall kommt, wird der G-Sensor aktiviert, um zu verhindern, dass der aktuelle Videoclip überschrieben wird. Wenn der G-Sensor eingeschaltet ist, wird rechts im Bildschirm ein -Zeichen angezeigt.

PARKPLATZ-ÜBERWACHUNG

Schalten Sie die Parkplatz-Überwachungsfunktion in Einstellungsmenü ein. Links im Bildschirm wird ein Kamera-Zeichen () angezeigt. Nach dem Abstellen des Automotors schaltet sich die Autokamera automatisch aus, aber sobald die Autokamera eine Erschütterung erkennt, schaltet sie sich automatisch ein, nimmt 10 Sekunden lang auf und schaltet sich dann wieder aus. Diese Datei bleibt gespeichert, bis sie der Benutzer von microSD-Karte löscht.

BEWEGUNGSERKENNUNG

Stellen Sie im Einstellungsmenü die Bewegungserkennung (Motion Detection) „ein“ oder „aus“. Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird oben links auf dem Bildschirm ein -Symbol angezeigt. Die Aufnahme erfolgt automatisch, wenn sich vor der Kamera etwas bewegt oder wenn sich die Kameralinse bewegt. Die Aufnahme wird angehalten, wenn sich innerhalb von 10 Sekunden kein Objekt mehr bewegt.

Drahtlos- & App-Betrieb



Vor der ersten Verwendung von Drahtlosverbindungen muss die Mobile App **TimaCam** aus dem App Store heruntergeladen werden.

Zugangsdaten:

W-LAN Name: **BOC**

Password: **12345678**

TimaCam

für Android

Handys







TimaCam



für iOS

(iPhone)



Aktivieren Sie den WLAN auf der Autokamera: die Taste  drücken, dann Taste  2 Sekunden lang halten, „WiFi“ auswählen und  drücken, „on“ auswählen und wieder  drücken. Starten Sie auf dem Smartfon die App „TimaCam“ und verbinden Sie ihr Handy mit der Autokamera. Das Handy verbindet sich über WLAN für die Fernsteuerung, Live-Ansicht, Albumverwaltung und die Foto-Aufnahme.

Einstellungen

Drücken Sie die Taste  um die Videoaufnahme zu beenden. Jetzt die Taste  drücken und Einstellungen durchsuchen, bzw. ändern. Mindestens müssen Sie sofort Datum und Zeit korrigieren.

EINSTELLUNG	WERTEN
Resolution (Videoauflösung)	1080FHD 1920x1080 / 720p 1280x720 WVGA 848x480 / VGA 640x480
Loop recording	Off / 1 min / 3 min / 5 min / 10 min
HDR (erhöhter Kontrast)	Off / On
Exposure (Belichtung)	+2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, 0/0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0
Motion Detection	off / on
Record Audio	off / on
Date Stamp	off / on
Gravity sensing (G-Sensor)	Off / Low sensitivity / Medium / High
Parking movie	off / on
Um die 2. Reihe Menü zu öffnen, drücken Sie bitte die Taste „OK“ ca. 2-3 Sekunden lang.	
WiFi (WLAN)	on / off
Date / Time	YY/MM/DD / St/Min
Auto Power Off	off / 3 min / 5 min / 10 min
Beep Sound	off / on
Language	En / De / Ru / It / Fr / Esp / Port
Frequency	50 Hz / 60 Hz
Screen Saver	off / 1 min / 3 min / 5 min
Delayed shutdown	off / 10 sec / 20 sec / 30 sec
Format	All data will be deleted Cancel / OK
Default Setting	Return menu setting to defaults Cancel / OK
Version	K6_20180920.V0.1