

BLAUPUNKT

ESTABLISHED
— IN —
GERMANY
Since 1923

G-Sensor

Built-in GPS

140° Wide Angle Lens

Support up to 64 GB SDHC



Enjoy it.

BP 3.0 FHD GPS

1131 599 130 001

Index

English	1—18
Deutsch	19—36
Français	37—54
Polski	55—72
Español	73—90
Português	91—108
Nederlands	109—126
Italiano	127—144
Suomi	145—162
čestina	163—180
Român	181—198
Русский	199—216

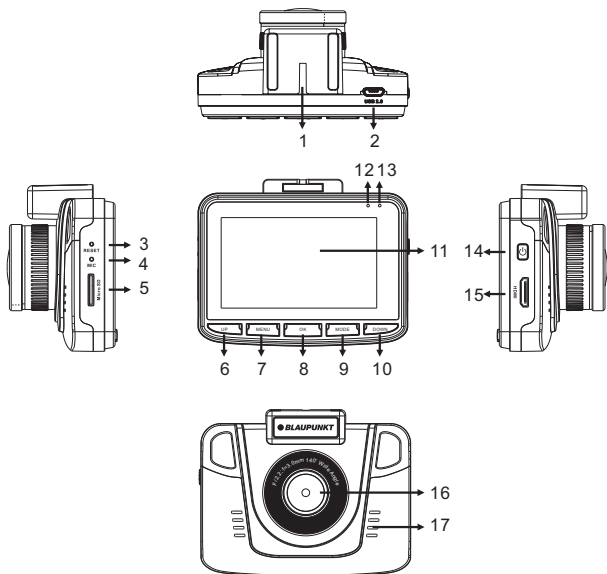
User manual

Before using the product, please read this manual carefully.
The manual is to guide your usage of this product specially.

Caution:

1. Please strictly abide by the relevant national law. This product can not be used for illegal purposes; otherwise take the responsibility by yourself.
2. Please insert the micro SD card in right direction to avoid damage the card or DVR. If DVR writes 'Please Insert SD Card Again', please enter into setting menu and format micro SD card. If it is still the same, please change another micro SD card.
Note: Format micro SD card will delete all files. Please backup the important files before format it.
3. Recommend to use CLASS 6 or above micro SD card. Owing to 64GB micro SD card doesn't have unified standard in the market, not all 64GB micro SD card can be compatible to this DVR. Please test it on DVR before purchase.
4. It is suggested to backup files in micro SD card once a week. This product is not the exclusive storage device, so please backup the important files timely to avoid files is missing.
5. Please check the bracket carefully after installation to avoid damage.
6. The working time of the built-in battery will shrink with the using time increased. If the DVR will not work for a long time, please charge it every two months to avoid over-discharged which shortens lifespan of battery.
7. Please do not take the product under the moist environment. It is not waterproof.
8. Please do not take pictures or movie directly to the sun.
9. Please do not use this product in excessive dust environment in case of the lens and other components to be contaminated and affect the video quality. Please keep lens clean with soft cloth or exclusive wipes.
10. This product belongs to precision electronic products which can not bear heavy hit and do not use it in high magnetic and electronic working environment.
11. **Working temperature for this device is -10°C-50°C and storage temperature is -20°C -70°C. Continuous exposure to direct sunlight for an extended period of time, may cause the device to malfunction, color change, housing and image distortion, especially in locked cars where cabin temperature exceeds 70°C.**

1. Structure



1. Bracket Hole

2. USB Port

3. RESET

4. Microphone

5. Micro SD Card Slot

6. UP Key

7. MENU Key

8. OK Key

9. MODE Key

10. DOWN Key

11. LCD

12. Working Indicator Light

13. Power Indicator Light

14. ON/OFF Key

15. HDMI Output







16. Lens

17. Speaker

2. Features

1. Support multiple video resolutions, such as 1080P, 720P and etc with superior video and image quality;
2. Support 60fps for high-speed recording;
3. High definition CMOS lens module with wide viewing angle;
4. Built-in microphone/speaker;
5. With Voice/Mute Recording shortcut Key;
6. With LCD OFF shortcut Key;
7. Support high capacity micro SD card;
8. Support seamless loop recording and as recording as charging;
9. Automatically take video when car engines on and turn off when car engines off;
10. Support motion detection;
11. Support SOS and G-Sensor to prevent important files from being overwritten;
12. Support HDMI output;
13. Support parking monitoring function;
14. Support GPS tracking function;
15. Support driver ID;
16. Support multi-language.

3. Key Definition and Function

Picture	Definition	Function
	ON/OFF	Long press to power on/off.
	UP	In Movie or standby mode, short press UP key to turn on/off voice recording; In Still Capture mode, short press UP key to zoom in; In setting mode and preview mode, short press UP key to select; In video playing or pause status, short press UP key to fast backward.
	MENU	In standby mode, short press MENU key to enter into setting mode and press it again to quit when setting is completed; In recording, short press MENU key to activate SOS function, and press it again to deactivate.
	OK	In Movie mode, short press OK key to pause or record; In Still Capture mode, short press OK key to take photo; In Playback mode, short press OK key to play video/pause; In setting mode, short press OK key to confirm.
	MODE	In standby mode, short press MODE key to switch Movie/Still Capture/Playback mode; In setting mode, short press MODE key to switch different mode menu; In playback mode, short press MODE key to back to preview mode.
	DOWN	In Movie mode, short press DOWN key to turn on/off LCD OFF; In Still Capture mode, short press DOWN key to zoom out; In setting mode and preview mode short press DOWN key to select; In video playing or pause status, short press DOWN key to fast forward.
•	RESET	Pock it when DVR software crashes down.

4. Indicator Light Definition

Indicator Light	Definition
Red	Long steady on means DVR is charging; After full charge, red light is off.
Green	Long steady on means DVR is in standby mode; flicking means DVR is recording.

5. Function

I.ON/OFF

(1)Power on

A. In off state, long press ON/OFF key for 3 seconds to power on and start recording automatically with green light flashing.

B. DVR is connecting with car charger to start recording.

Note: If there is a pop-up window to show 'SD card is not inserted', please insert micro SD card before use. When micro SD card is inserted in power on status, DVR will automatically power off.

(2)Power OFF

A. In working status, long press ON/OFF key for 3 seconds to power off.

B. In working status, DVR will automatically save the current file and power off automatically when unplug the car charger.

C. In low battery status, DVR will automatically save the current file and power off automatically.

II.Battery Charging

(1)Two ways to charge





A.with USB cable



B.with car charger(suggested)

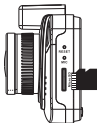


(2)Battery Status Definition

	Full		Medium
	Low		Empty

III.Micro SD Card Insertion

Straightly insert micro SD card into the slot as indicated below until hearing 'click' sound.



Pop up Micro SD Card: Push forward micro SD card first and then take it out(it is suggested to do it with DVR off)

IV.Movie Mode

Power on DVR to enter into movie mode directly with green light flashing. Short press OK key to saved the current file and stop recording. The DVR enters into standby mode with green indicator light steady on. In standby mode, short press OK key to restart recording.



V.Still Capture Mode

In standby mode, short press MODE key to enter into still capture mode and press OK key to take photos.

In still capture mode, short press UP or DOWN key to zoom in or zoom out (Max. x 4).



VI. Playback and Preview Mode

A. In standby mode, short press MODE key twice to enter into preview mode. Short press UP or DOWN key to select the video file and then press OK key to play. In video playing status, short press UP key to fast reverse and DOWN key to fast forward (max. x8). Press OK key to pause in video playing status. Short press MODE key to stop playing and go back to preview mode.

In preview mode, short press MODE key to preview photos. Short press UP or DOWN key to select the photos. OK key is pressed for full-screen preview and press UP or DOWN key to go to next or previous photo.

B. In preview mode, short press MENU key to enter into playback mode to adjust volume, delete or protect files. Short press UP or DOWN key to select 'Volume', 'Delete' or 'Protect', and press OK key to enter into submenu. Short press UP or DOWN key to select and OK key for confirmation. Then short press MENU key to quit and go back to preview mode.

Movie Preview Current Movie



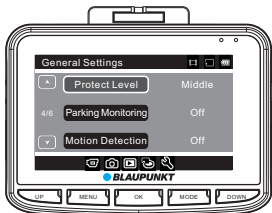
Photo Preview Current Photo



VII. G-SENSOR

In movie mode, the car brakes suddenly or is hit heavily, G-sensor will be activated to prevent the current video clip from being overwritten. Three-step sensitivity (high, medium, low) are to cater for different car owners and can be set in 'Protect Level' in General Settings.

Note: If G-sensor is activated to work in the first 10seconds of the video clip, the current and previous video clip are saved. If in the last 10seconds of the video clip, the current and the next video clip are saved. If in the middle of video clip, only the current video clip is saved.



G-sensor Sensitivity

VIII.SOS

In movie mode, short press MENU key to lock the current file manually in case of the important file is overwritten in loop recording. Press MENU key again to unlock the current file.

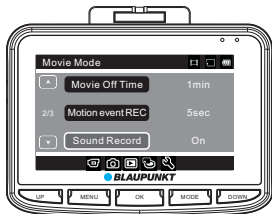
Note: If SOS is activated to work in the first 10 seconds of the video clip, the current and previous video clip are saved. If in the last 10 seconds of the video clip, the current and the next video clip are saved. If in the middle of video clip, only the middle video clip is saved.



SOS ON

IX.Voice/Mute Recording

In standby or movie mode, short press UP shortcut key to be voice recording or mute recording, or press MENU key to go to Movie Mode to set up.



X. Parking Monitoring

Enter into General Setting to turn on parking monitoring function and there are three-step settings(High, Middle and Low).Middle is suggested when parking monitoring turning on. When parking monitoring is at work, DVR will show 'P' on the top left.

A. After the car engines off, DVR will be automatically power off too, but once DVR detects vibration, it will power on automatically and record 10 seconds and then turn off again. If other functions are working at same time, parking monitoring is top priority.

B. When parking monitoring turning on while driving, DVR will power on automatically once it detects vibration and record circlely with the first file locked.

Note: Saved file will be saved until users delete from micro SD card.

Go to General Setting to turn off parking monitoring and 'P' will disappear.



XI. GPS Tracking

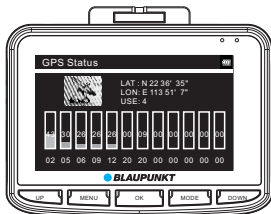
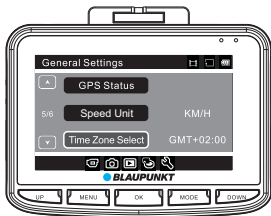
This DVR is built in GPS module and can record the driving track, longitude and latitude information as well as real-time speed, which are very important driving information.

When DVR is on, it will position automatically. There is GPS status icon on the top left. When it turns green, GPS positions successfully; when it is red, GPS is still in positioning status. Please go to GPS status in General Settings to view detailed GPS information.

Please select correct time zone before use this function. Please enter into General Settings to set it up. After GPS positions successfully, GPS satellite time will synchronize to show on the screen.

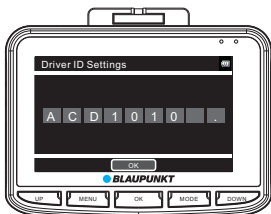
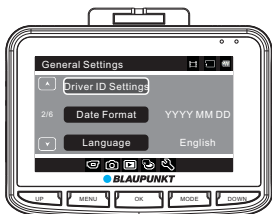
Note: Please position outdoor. GPS is hard to position indoor because of weak GPS signal. Driving track can be reviewed with exclusive GPS player. Please refer to 'Part 7 BP GPS VP 3.0 Instruction'.

GPS Status Icon



XII.Driver ID

In standby mode, short press MENU key to enter into settings, and press MODE key to go to General Settings. Select 'Driver ID Settings' and press OK key to input numbers. There are total 9 characters available and press UP/DOWN key to select '0-9', 'A-Z', "." and space. After confirmation, press OK key to go to next character or back to General Settings.



XIII.Motion Detection

In standby mode, press MENU key to enter into setting in Movie Mode and select 'Motion Event REC' to choose recording time of every movie clip in motion detection.

After confirmation, press OK key to quit 'Motion Event REC' and then press MODE key to go to General Settings. Select 'Motion detection' and press OK key to select the sensitivity. Here are 3 steps sensitivity, 'High', 'Middle' and 'Low'. Middle is suggested when motion detection turning on. Press OK key to confirm and then press MENU key to quit. DVR starts to automatically countdown from 9 second to activate motion detection. If there is any movement detected, DVR will record automatically in preset recording time of movie clip. In motion detection mode, press any key to quit and go back to standby mode. Press MODE key 4 times can go back to mode detection mode again. To turn off motion detection, please go to General Settings.

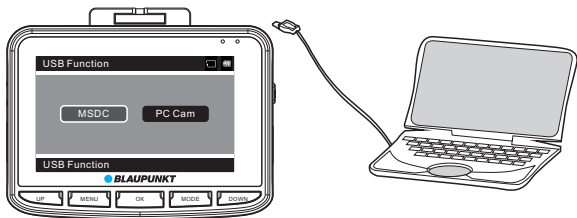


Motion Detection Icon

XIV.Video and Photo Management

Please go to General Settings to select USB Function before connecting with the computer via USB cable in the package. Here are two options, 'MSDC' and 'PC Cam'.

- 1)MSDC is for video and photo backup and delete.
- 2)PC Cam is for video call.



6. System setting Table

	Mode	Category	Sub-Category	Remark
Setting Menu	Movie Mode	Resolution	1920X1080 30fps 1280x720 30fps 1280x720 60fps 640x480 30fps	Default: 1920X1080 30fps
		Movie Quality	Super Fine/Fine	Default: Super Fine
		Movie Clip Time	Off/1min/3min/5min	Default:1min
		Movie Off Time	0min/5sec/30sec/1min/3min	Default: 5sec
		Motion event REC	5sec/10sec/30sec/1min	Default:1min
		Sound Record	On/Off	Default:On
		Exposure	-2~+2	Default:0
	Still Capture	Still Image Size	12M/8M/5M/3M/2M/1.2M/VGA	Default:12M
		Still Quality	Super Fine/Fine	Default: Super Fine
		Exposure	-2~+2	Default:0
		White Balance	Auto/Daylight/Cloudy/Fluoresc./ Fluoresc.1/Fluoresc.2/Incandesc.	Default: Auto
		ISO Sensitivity	Auto/ISO100/ISO200/ISO400	Default: Auto
		Color	Natural/Vivid/Pale	Default: Natural
	Playback	Volume	1~10	Default: 5
		Delete	Delete One/Delete All	
		Protect	Protect One/Protect All/Unprotect One/Unprotect All	
	Media Tool	Format SD card	YES/NO	
		SD Card INFO	Time/Photo Left	
	General Settings	Beep	On/Off	
		Power Off	Never/1min/5min	Default:Never
		Clock Settings	YYYY MM DD HH MM SS	
		Driver ID Settings	0~9/A~Z"/! /space	
		Date Format	None/YYYY MM DD/MM DD YYYY/ DD MM YYYY	Default: DD MM YYYY

Setting Menu	General Settings	Language	English/Français/Deutsch/Italiano/ Polski/Português/Español/ Nederlands/Suomi	Default: English
		Frequency	50HZ/60HZ	
		USB Function	MSDC/PC Cam	Default: MSDC
		LCD Power Save	Off/1min/3min	Default:Off
		Protect Level	Off/High/Middle/Low	Default: Middle
		Parking Monitoring	Off/High/Middle/Low	Default: Off
		Motion Detection	Off/Low/Middle/High	Default: Off
		GPS Status	GPS Positioning Information	
		Speed Unit	KM/H MPH	
		Daylight Saving Time	On/Off	Default: Off
		Time Zone Select	GMT-12:00/GMT-11:00/GMT-10:00/ GMT-09:00/GMT-08:00/GMT-07:00/ GMT-06:00/GMT-05:00/GMT-04:00/ GMT-03:30/GMT-03:00/GMT-02:00/ GMT-01:00/GMT/GMT+01:00/ GMT+02:00/GMT+03:00/ GMT+03:30/GMT+04:00/ GMT+04:30/GMT+05:00/ GMT+05:30/GMT+05:45/ GMT+06:00/GMT+06:30/ GMT+07:00/GMT+08:00/ GMT+09:00/GMT+09:30/ GMT+10:00/GMT+11:00/ GMT+12:00/GMT+13:00	
Reset Setup	YES/NO			
FW Version	Current Software Version			

7. BP GPS VP 3.0 Instruction

I. Installation

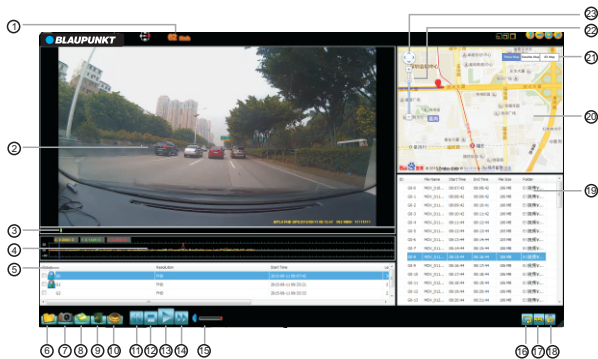
- ① Install GPS player-"BP GPS VP 3.0" on MAC OS
Double click 'BP GPS VP 3.0.zip' to install automatically.
- ② Install GPS player-"BP GPS VP 3.0" on WINDOWS OS
Copy 'BP GPS VP 3.0.zip' to desktop and unzip to 'BP GPS VP 3.0'.

II. How to Start

- ① In MAC OS, double click "BP GPS VP 3.0" to start.
- ② In WINDOWS OS, double click 'BP GPS VP 3.0.exe' to start.

III. User Interface Definition

Here's user interface of BP GPS VP 3.0 WINDOWS version. MAC version is almost same.



- ① Driving Speed: show real-time driving speed; double click to switch KM/H and MPH
- ② Video Play Window: double click any place in this window to view in full screen mode; double click again, it will be back to the current mode
- ③ Scroll Bar: show the current point of the video; drag it to move forward or backward
- ④ Real-time G-sensor Information
- ⑤ Video Group: Videos taken in sequence will be one group
- ⑥ Select Video to Play
- ⑦ Image Capture: capture the current point of the video
- ⑧ Save to: select one video from Video List to save it into one folder on PC
- ⑨ Delete: select one video from Video List to delete
- ⑩ Settings: select language
- ⑪ Fast Backward: 0.9/0.8/0.7/0.6/0.5/0.4/0.3 times
- ⑫ Stop
- ⑬ Play/Pause
- ⑭ Fast Forward: 1.2/1.4/1.6/1.8/2.0/2.4/2.8/3.2/3.6/4.0 times
- ⑮ Volume
- ⑯ Autoplay: click to play next video automatically after finish; click again to turn it off
- ⑰ Save to KML Format: select one video from Video List to save it in KML format
- ⑱ Unlock Video: select one locked video from Video List to unlock it
- ⑲ Video List: show video size, length and etc.; double click the video to play
- ⑳ Map Window: show real-time movement track of vehicle with internet
- ㉑ MapType: plane map/satellite map/3D map
- ㉒ Map Scroll Bar: drag it to zoom in and out
- ㉓ Direction Navigation

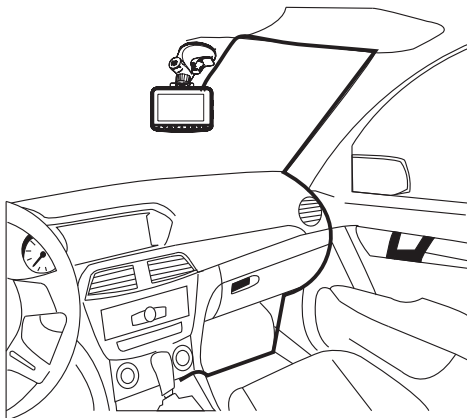
Note: all windows can be dragged to adjust

8. Product Specification

Specification may change due to upgrade without prior notice. Please take the objects as standard.

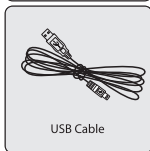
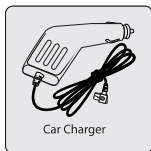
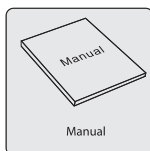
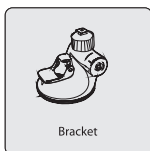
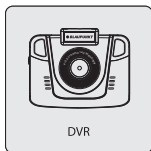
LCD Size	2.7" HD TFT screen (16:9)
CMOS Sensor	OV2710
Viewing Angle	140° diagonal ultra wide viewing angle
Video Resolution	1920X1080 30fps/1280x720 30fps/1280x720 60fps/640x480 30fps
Image Resolution	12M/8M/5M/3M/2M/1.2M/VGA
Minimum Illumination	1 LUX
Video Format	AVI/H.264
Image Format	JPG
Memory Card	Micro SD Card
Memory Card Capacity	Max. 64GB
Digital zoom	X4
Frequency	50HZ/60HZ
Output	HDMI
Power Port	USB 5V 1000mA
Battery Capacity	600mAH
Microphone/Speaker	Built-in
Loop Recording	Off/1min/3min/5min
LCD Off	Support
Parking Monitoring	Support
G-Sensor&SOS	Support
Motion Detection	Support
Parking Monitoring	Support
GPS Tracking	Support
Driver ID	Support
Language	English/Français/Deutsch/Italiano/Polski/Português/Español/ Nederlands/Suomi
DVR N.W.	105g
DVR Size	81.4(L)X64.7(W)X41.0(H)mm

9. Cabling Instruction



10. Accessories

The following accessories are for reference only. Please take objects as standard. The right to change without prior notice is reserved.



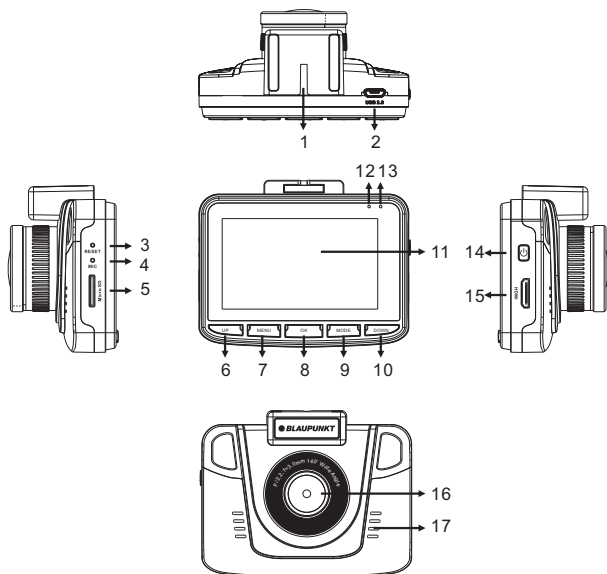
Bedienungsanleitung

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen.
Die Bedienungsanleitung führt Sie durch den Gebrauch der speziellen Funktionen dieses Produkts.

Achtung:

1. Halten Sie sich strikt an die entsprechenden gesetzlichen Vorschriften in Ihrem Land.
Dieses Produkt darf nicht für illegale Zwecke eingesetzt werden, andernfalls übernehmen Sie allein die Verantwortung.
2. Setzen Sie die microSD-Karte richtig herum ein, um eine Beschädigung der Karte oder der Autokamera zu vermeiden. Wenn die Autokamera die Meldung „Bitte setzen Sie die SD-Karte erneut ein“ anzeigt, rufen Sie das Menü „Einstellungen“ auf und formatieren Sie die microSD-Karte. Wenn die Meldung immer noch angezeigt wird, verwenden Sie eine andere microSD-Karte.
Hinweis: Das Formatieren der microSD-Karte löscht alle Dateien. Bitte sichern Sie vor dem Formatieren alle wichtigen Dateien.
3. Wir empfehlen die Verwendung von microSD-Karten der Klasse 6 oder höher. Da es auf dem Markt keinen einheitlichen Standard für 64 GB microSD-Karten gibt, sind nicht alle 64 GB microSD-Karten mit dieser Autokamera kompatibel. Bitte testen Sie sie mit dieser Autokamera vor dem Kauf.
4. Es ist ratsam, die Dateien auf der microSD-Karte einmal pro Woche zu sichern. Dieses Produkt ist nicht ausschließlich ein Speichergerät. Sichern Sie deshalb wichtige Dateien rechtzeitig, um Dateiverluste zu vermeiden.
5. Überprüfen Sie die Halterung nach der Installation sorgfältig, um Schäden zu vermeiden.
6. Die Betriebsdauer des integrierten Akkus nimmt im Laufe der Zeit ab. Wenn die Autokamera längere Zeit nicht benutzt wird, laden Sie sie alle zwei Monate auf, um eine übermäßige Entladung zu vermeiden, welche die Lebensdauer des Akkus verkürzt.
7. Setzen Sie das Produkt nicht einer feuchten Umgebung aus. Es ist nicht wasserdicht.
8. Bitte bei der Aufnahme von Bildern oder Filmen das Objektiv nicht direkt auf die Sonne richten.
9. Nehmen Sie dieses Produkt nicht in übermäßig staubigen Umgebungen in Betrieb. Dies kann das Objektiv und andere Komponenten verunreinigen und die Videoqualität negativ beeinflussen. Reinigen Sie das Objektiv mit einem weichen Tuch oder speziellen Reinigungstüchern.
10. Dieses Produkt ist ein elektronisches Präzisionsprodukt. Setzen Sie es keinen kräftigen Stößen aus und benutzen Sie es nicht in der Nähe von starken magnetischen und elektrischen Feldern.
11. **Arbeitstemperatur für dieses Gerät ist -10 °C -50 °C und Lagertemperatur beträgt -20 °C -70 °C. Kontinuierlich direkter Sonneneinstrahlung über einen längeren Zeitraum, kann das Gerät zu Fehlfunktionen führen, Farbwechsel, Gehäuse und Bildverzerrungen, insbesondere in verschlossenen Autos, bei denen Kabinentemperatur 70 °C übersteigt.**

1. Aufbau



1. Öffnung für Halterung

2. USB-Port

3. Taste RESET

4. Mikrofon

5. microSD-Kartenschlitz

6. Taste UP (Aufwärts)

7. Taste MENU (Menü)

8. Taste OK

9. Taste MODE (Modus)

10. Taste DOWN (Abwärts)

11. LCD

12. Aktivitätsanzeige

13. Betriebsanzeige

14. Taste EIN/AUS

15. HDMI-Ausgang







16. Objektiv

17. Lautsprecher

2. Merkmale

1. Unterstützt mehrere Videoauflösungen mit hervorragender Video- und Bildqualität, wie zum Beispiel 1080P, 720P usw;
2. Unterstützt 60 Fps für die Aufzeichnungen mit hoher Geschwindigkeit;
3. Hochauflösendes CMOS-Objektivmodul mit weitem Blickwinkel;
4. Integriertes Mikrofon/Lautsprecher;
5. Mit Tastenkombination Sprachaufnahme/Stummschaltung;
6. Mit Tastenkombination LCD AUS;
7. Unterstützt microSD-Karten mit hoher Kapazität;
8. Unterstützt nahtlose Endlosvideoaufnahme und Aufzeichnung während des Aufladens;
9. Automatische Videoaufnahme bei laufendem Motor und automatisches Ausschalten nach Abstellen des Motors;
10. Unterstützt Bewegungserkennung;
11. Unterstützt SOS (Notfall) und G-SENSOR, um das Überschreiben wichtiger Dateien zu verhindern;
12. Unterstützt HDMI-Ausgang;
13. Unterstützt Parkplatz-Überwachungsfunktion;
14. Unterstützt GPS-Tracking-Funktion;
15. Unterstützt Fahrer-ID;
16. Unterstützt mehrere Sprachen.

3. Tastendefinitionen und -funktionen

Bild	Definition	Funktion
	EIN/AUS	Halten Sie zum Ein- oder Ausschalten die Taste länger gedrückt.
	UP (Aufwärts)	Drücken Sie im Film- oder Standby-Modus kurz die Taste UP, um die Sprachaufnahme ein- oder auszuschalten. Drücken Sie zum Einzoomen im Fotoaufnahmemodus kurz die Taste UP. Drücken Sie zur Auswahl im Einstell- und Vorschaumodus kurz die Taste UP. Drücken Sie für den schnellen Rücklauf während der Videowiedergabe oder im Pausezustand kurz die Taste UP.
	MENU (Menü)	Drücken Sie im Standby-Modus kurz die Taste MENU, um den Einstellmodus aufzurufen und drücken Sie die Taste erneut, um ihn wieder zu verlassen, wenn die Einstellungen abgeschlossen sind. Drücken Sie während der Aufzeichnung kurz die Taste MENU, um die SOS-Funktion zu aktivieren. Erneutes Drücken deaktiviert die Funktion wieder.
	OK	Drücken Sie im Filmmodus kurz die Taste OK, um die Aufzeichnung vorübergehend anzuhalten oder fortzusetzen. Drücken Sie im Aufzeichnungsmodus kurz die Taste OK, um Foto aufzunehmen. Drücken Sie im Wiedergabemodus kurz die Taste OK, um ein Video abspielen/ vorübergehend anzuhalten. Drücken Sie im Einstellmodus zur Bestätigung kurz die Taste OK.
	MODE (Modus)	Drücken Sie im Standby-Modus kurz die Taste MODE, um zwischen dem Modus Film/ Fotoaufnahme/Wiedergabe zu wechseln. Drücken Sie im Einstellmodus kurz die Taste MODE, um die unterschiedlichen Modusmenüs zu wechseln. Drücken Sie im Wiedergabemodus kurz die Taste MODE, um zum Vorschaumodus zurückzukehren.
	DOWN (Abwärts)	Drücken Sie im Filmmodus kurz die Taste DOWN, um das LCD ein- oder auszuschalten. Drücken Sie zum Herauszoomen im Fotoaufnahmemodus kurz die Taste DOWN. Drücken Sie zur Auswahl im Einstell- und Vorschaumodus kurz die Taste DOWN. Drücken Sie für den schnellen Vorlauf während der Videowiedergabe oder im Pausezustand kurz die Taste DOWN.
•	RESET	Drücken Sie diese Taste, wenn die Software der Autokamera abgestürzt ist.

4. Definition der Anzeigelampen

Anzeigelampe	Definition
Rot	Leuchtet während des Aufladens der Autokamera. Nach dem vollständigen Aufladen erlischt die rote Lampe.
Grün	Leuchtet im Standby-Modus der Autokamera. Wenn sie blinkt, zeichnet die Autokamera auf.

5. Funktion

I. EIN/AUS

(1) Einschalten

A. Drücken Sie im ausgeschalteten Zustand die Taste EIN/AUS für 3 Sekunden, um die Autokamera einzuschalten und die Aufzeichnung automatisch zu starten. Die grüne Anzeigelampe blinkt.

B. Die Autokamera wurde an ein KFZ-Ladegerät angeschlossen, um die Aufzeichnung zu starten.

Hinweis: Wenn sich ein Popup-Fenster mit der Meldung „SD-Karte nicht eingelegt öffnet“ öffnet, setzen Sie vor der Inbetriebnahme eine microSD-Karte ein. Wenn die microSD-Karte bei eingeschalteter Autokamera eingesetzt wird, schaltet sich diese automatisch aus.

(2) Ausschalten

A. Drücken Sie im eingeschalteten Zustand die Taste EIN/AUS 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 automatisch aus.

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

II. Akku aufladen

(1) Zwei Auflademöglichkeiten





A. Mit USB-Kabel



B. Mit KFZ-Ladegerät (empfohlen)

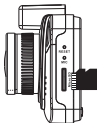


(2) Definition des Akkuladestands

	Voll		Halbvoll
	Niedrig		Leer

III. Einsetzen der microSD-Karte

Stecken Sie die microSD-Karte in der angegebenen Richtung gerade in den Schlitz, bis Sie ein „Klickgeräusch“ hören.



Entnehmen der microSD-Karte: Drücken Sie zuerst auf die microSD-Karte und nehmen Sie sie anschließend heraus (Es ist ratsam, zuvor die Autokamera auszuschalten).

IV. Filmmodus:

Schalten Sie die Autokamera direkt in den Filmmodus. Die Anzeigelampe blinkt grün. Drücken Sie zum Speichern der aktuellen Datei und zum Beenden der Aufzeichnung kurz die Taste OK. Die Autokamera ruft den Standby-Modus auf. Die grüne Anzeigelampe leuchtet durchgehend. Drücken Sie im Standby-Modus die Taste OK, um die Aufzeichnung erneut zu starten.



V. Foto-Aufnahmemodus

Drücken Sie im Standby-Modus kurz die Taste MODE, um den Foto-Aufnahmemodus aufzurufen. Drücken Sie die Taste OK, um Fotos aufzunehmen.

Drücken Sie im Foto-Aufnahmemodus kurz die Taste UP oder DOWN, um die Ansicht zu vergrößern oder zu verkleinern (max. 4-fach).



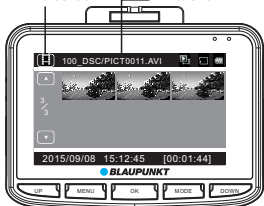
VI. Wiedergabe- und Vorschaumodus

A. Drücken Sie im Standby-Modus kurz zweimal die Taste MODE, um den Vorschaumodus aufzurufen. Drücken Sie zur Auswahl der Videodatei kurz die Taste UP oder DOWN und dann die Taste OK, um die Wiedergabe zu starten. Drücken Sie während der Videowiedergabe kurz die Taste UP, um den schnellen Rücklauf zu starten und starten Sie den schnell Vorlauf mit der Taste DOWN (max. 8-fach). Drücken Sie die Taste OK für die Wiedergabe oder zum vorübergehenden Anhalten. Drücken Sie kurz die Taste MODE, um die Wiedergabe zu beenden und zum Vorschaumodus zurückzukehren.

Drücken Sie im Vorschaumodus kurz die Taste MODE, um die Foto-Vorschau zu starten. Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die Fotos aus. Durch Drücken der Taste OK wird die Vorschau im Vollbildmodus und durch Drücken der Taste UP oder DOWN wird das vorige oder nächste Foto angezeigt.

B. Drücken Sie im Vorschaumodus kurz die Taste MENU, um den Wiedergabemodus zum Anpassen der Lautstärke, Löschen oder Schützen der Dateien aufzurufen. Drücken Sie kurz die Taste UP oder DOWN. Wählen Sie „Lautstärke“, „Löschen“ oder „Schützen“ aus und drücken Sie die Taste OK, um das Untermenü aufzurufen. Drücken Sie zum Auswählen kurz die Taste UP oder DOWN und bestätigen Sie mit der Taste OK. Drücken Sie anschließend zum Verlassen und zur Rückkehr zum Vorschaumodus kurz die Taste MENU.

Filmvorschau Aktuelle Film



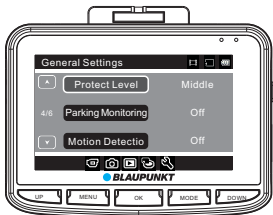
Fotovorschau Aktuelle Foto



VII. 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. Die dreistufige Empfindlichkeitseinstellung (hoch, mittel, niedrig) ist für unterschiedliche PKW-Besitzer gedacht und kann unter „Schutzstufe“ in „Allgemeine Einstellungen“ eingestellt werden.

Hinweis: Wenn der G-Sensor während der ersten 10 Sekunden des Videoclips aktiviert wird, werden der aktuelle und der vorige Videoclip gespeichert. Während der letzten 10 Sekunden des Videoclips werden der aktuelle und der nächste Videoclip gespeichert. In der Mitte des Videoclips wird nur der aktuelle Videoclip gesichert.



G-Sensor-Empfindlichkeit

VIII.SOS

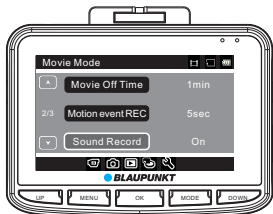
Drücken Sie im Filmmodus kurz die Taste MENU, um die aktuelle Datei manuell zu sperren, damit während der Endlosaufzeichnung diese möglicherweise wichtige Datei nicht überschrieben wird. Drücken Sie zum Entsperren der aktuellen Datei erneut die Taste MENU. Hinweis: Wenn SOS während der ersten 10 Sekunden des Videoclips aktiviert wird, werden der aktuelle und der vorige Videoclip gespeichert. Während der letzten 10 Sekunden des Videoclips werden der aktuelle und der nächste Videoclip gespeichert. In der Mitte des Videoclips wird nur der aktuelle Videoclip gesichert.



SOS auf

IX.Sprachaufzeichnung/Stummschaltung

Drücken Sie im Standby- oder Filmmodus für die Sprachaufzeichnung oder Stummschaltung kurz die Schnelltaste UP oder drücken Sie die Taste MENU, um den Filmmodus einzurichten.



X. Parkplatz-Überwachung

Schalten Sie die Parkplatz-Überwachungsfunktion in „General Settings“ ein. Sie finden dort drei Einstellungen (Hoch, Mittel und Niedrig). Mittel vorgeschlagen wird beim Einparken Überwachung einschalten. Wenn die Parkplatz-Überwachung aktiviert wurde, zeigt das Display der Autokamera oben links ein „P“ an.

A. 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. Wenn andere Funktionen zur gleichen Zeit arbeiten, Parküberwachung ist oberste Priorität.

B. Beim Einparken Überwachung einschalten während der Fahrt, wird DVR Einschalten automatisch, sobald es Vibration und Aufzeichnung circley mit der ersten Datei erkennt gesperrt.

Diese Datei bleibt gespeichert, bis sie der Benutzer von microSD-Karte löscht.

Schalten Sie die Parkplatz-Überwachung in „General Settings“ aus. Die Anzeige „P“ erlischt.



XI. GPS-Tracking

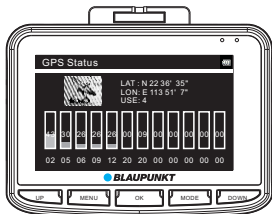
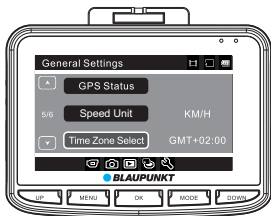
Diese Autokamera ist mit einem integrierten GPS-Modul ausgestattet und kann die Fahrstrecke, Informationen zum Längen- und Breitengrad sowie die Echtzeit-Geschwindigkeit aufzeichnen, die sehr wichtige Informationen zur Fahrt sind.

Wenn die Autokamera eingeschaltet ist, wird ihre Position automatisch erfasst. Es wird oben links das GPS-Statussymbol angezeigt. Wenn es grün aufleuchtet, war die Positionserfassung über GPS erfolgreich. Wenn es rot aufleuchtet, versucht GPS immer noch die Position zu erfassen. Gehen Sie in „General Settings“ zu GPS-Status, um detaillierte GPS-Informationen anzuzeigen.

Wählen Sie die richtige Zeitzone aus, bevor Sie diese Funktion verwenden. Rufen Sie „General Settings“ zum Einrichten auf. Nach dem die Positionserfassung über GPS erfolgreich war, wird die GPS-Satellitzeit synchronisiert und auf dem Bildschirm angezeigt.

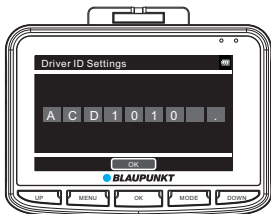
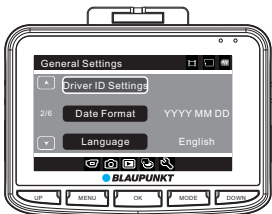
Hinweis: Bitte die Position im Freien erfassen. Mit GPS ist es wegen der schwachen GPS-Signale schwierig, die Position in Innenräumen zu erfassen. Die Fahrstrecke kann mit einem externen GPS-Player überprüft werden. Bitte schlagen unter „Teil 7 BP GPS VP 3.0 Anleitung“ nach.

GPS-Status-Symbol



XII.Fahrer-ID

Drücken Sie im Standby-Modus kurz die Taste MENU, um die Einstellungen aufzurufen und gehen Sie mit der Taste MODE zu „General Settings“. Wählen Sie „Fahrer-ID-Einstellungen“ und rufen Sie mit der Taste OK die Zahleneingabe auf. Es stehen insgesamt 9 Stellen für Zeichen zur Verfügung. Wählen Sie mit der Taste UP/DOWN „0-9“, „A-Z“, „.“ und das Leerzeichen aus. Gehen Sie nach der Bestätigung mit der Taste OK zum nächsten Zeichen oder zurück zu „General Settings“.

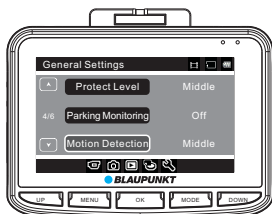
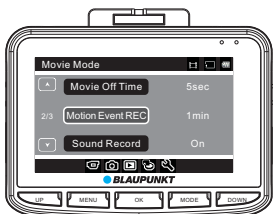


XIII. Bewegungserkennung

Drücken Sie im Standby-Modus die Taste MENU, um die Einstellungen im Filmmodus aufzurufen. Wählen Sie Bewegungsereignis aufzeichnen, um die Aufnahmedauer für jeden Filmclip bei der Bewegungserkennung festzulegen.

Drücken Sie nach der Bestätigung die Taste OK, um Bewegungsereignis aufzeichnen zu Beenden und gehen Sie dann mit der Taste MODE zu „General Settings“. Wählen Sie Bewegungserkennung und drücken Sie die Taste OK zum Auswählen der Empfindlichkeit. Hier gibt 3 Empfindlichkeitsstufen, Hoch, Mittel und Niedrig. Mittel vorgeschlagen wird, wenn die Bewegungserkennung einschalten. Bestätigen Sie mit der Taste OK und beenden Sie dann mit der Taste MENU. Die Autokamera beginnt automatisch einen Countdown von 9 Sekunden bis zur Aktivierung der Bewegungserkennung. Wenn eine Bewegung erkannt wurde, zeichnet der Autokamera automatisch einen Filmclip mit der festgelegten Dauer auf. Drücken Sie im Bewegungserkennungsmodus zum Beenden eine beliebige Taste und kehren Sie zum Standby-Modus zurück. Drücken Sie viermal die Taste MODE, um den Erkennungsmodus wieder aufzurufen.

Gehen Sie zum Ausschalten der Bewegungserkennung zu „General Settings“.

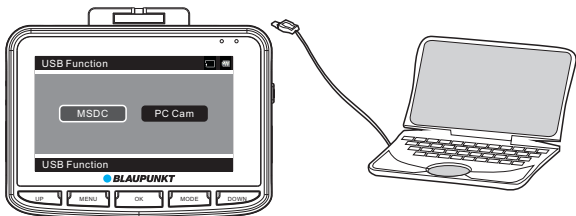


Bewegungserkennung Icon

XIV. Videos und Fotos verwalten

Gehen Sie zu „General Settings“ und wählen Sie die USB-Funktion, bevor Sie die Verbindung mit dem Computer über das mitgelieferte USB-Kabel herstellen. Hier gibt es zwei Möglichkeiten, „MSDC“ und „PC-Cam“.

- 1)MSDC wird zur Sicherung von Videos und Fotos und zum Löschen verwendet.
- 2)PC-Cam wird zum Aufrufen von Videos verwendet.



6. Systemeinstellungstabelle

	Modus	Kategorie	Unterkategorie	Anmerkung
Menü-Einstellungen	Filmmodus:	Auflösung	1920x1080 30 Fps 1280x720 30 Fps 1280x720 60 Fps 640x480 30 Fps	Standardeinstellung: 1920x1080 30 Fps
		Filmqualität	Super gut/Gut	Standardeinstellung: Super
		Filmclipdauer	Aus, 1 Min., 3 Min., 5 Min.	Standardeinstellung: 1 Min.
		Film-Auszeit	0 Min./5 Sek./30 Sek./1 Min./3 Min.	Standardeinstellung: 5 Sek.
		Bewegungsereignis aufzeichnen	5 Sek./10 Sek./30 Sek./1 Min.	Standardeinstellung: 1 Min.
		Tonaufzeichnung	Ein/Aus	Standardeinstellung: Ein
		Belichtung	-2 bis +2	Standardeinstellung: 0
	Foto	Fotogröße	12M/8M/5M/3M/2M/1,2M/VGA	Standard:12M
		Fotoqualität	Super gut/Gut	Standardeinstellung: Super
		Belichtung	-2 bis +2	Standardeinstellung: 0
		Weißabgleich	Automatisch/Tageslicht/Bewölkt/ Neonlicht/Neonlicht 1/Neonlicht 2/ Glühlampe	Standardeinstellung: Automatisch
		ISO-Empfindlichkeit	Auto/ISO100/ISO200/ISO400	Standardeinstellung: Auto
		Farbe	Natürlich/Lebendig/Blass	Standardeinstellung: Natürlich
	Wiedergabe	Lautstärke	1 bis 10	Standardeinstellung: 5
		Löschen	Eine löschen/Alle löschen	
		Schutz	Eine schützen/Alle schützen/Eine freigeben/Alle freigeben	
	Medienwerkzeug	SD Karte formatieren	Ja/Nein	
		Informationen zur SD Karte	Zeit/Fotos übrig	
	Allgemeine Einstellungen	Piepton	Ein/Aus	
		Ausschalten	Nie/1 Min./5 Min.	Standardeinstellung: Nie
		Uhrzeiteinstellungen	JJJJ MM TT HH:MM	
		Einstellung Fahrer-ID	0-9/A~Z/"/Leerzeichen	
		Datumsformat	Kein/JJJJ MM TT/ MM TT JJJJ/TT MM JJJJ	Standardeinstellung: TT/MM/JJJJ

Menü-Einstellungen	Allgemeine Einstellungen	Sprache	English/Français/Deutsch/Italiano/ Polski/Português/Español/ Nederlands/Suomi	Standardeinstellung: English
		Frequenz	50 Hz/60 Hz	
		USB-Funktion	MSDC/PC Cam	Standardeinstellung: MSDC
		LCD Energie sparen	Aus, 1 Min., 3 Min.	Standardeinstellung: Aus
		Schutzstufe	Aus/Hoch/Mittel/Niedrig	Standardeinstellung: Mittel
		Parkplatz-Überwachung	Aus/Hoch/Mittel/Niedrig	Standardeinstellung: Aus
		Bewegungserkennung	Aus/Niedrig/Mittel/Hoch	Standardeinstellung: Aus
		GPS-Status	Informationen zur GPS- Standortbestimmung	
		Speed Einheit	KM/H MPH	
		Sommerzeit	Ein/Aus	Standardeinstellung: Aus
		Zeitzonenauswahl	GMT-12:00/GMT-11:00/GMT-10:00/ GMT-09:00/GMT-08:00/GMT-07:00/ GMT-06:00/GMT-05:00/GMT-04:00/ GMT-03:30/GMT-03:00/GMT-02:00/ GMT-01:00/GMT/GMT+01:00/ GMT+02:00/GMT+03:00/ GMT+03:30/GMT+04:00/ GMT+04:30/GMT+05:00/ GMT+05:30/GMT+05:45/ GMT+06:00/GMT+06:30/ GMT+07:00/GMT+08:00/ GMT+09:00/GMT+09:30/ GMT+10:00/GMT+11:00/ GMT+12:00/GMT+13:00	
		Einrichtung zurücksetzen	Ja/Nein	
		FW-Version	Aktuelle Firmwareversion	

7. BP GPS VP 3.0 Anleitung

I. Installation

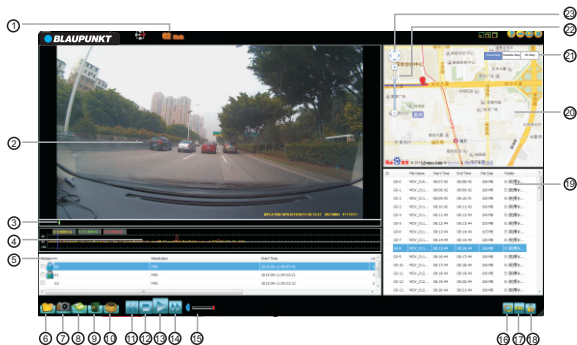
- ① Installation des GPS-Players - "BP GPS VP 3.0" auf MAC OS
Doppelklicken Sie auf "BP GPS VP 3.0.zip", um ihn automatisch zu installieren.
- ② Installation des GPS-Players-"BP GPS VP 3.0" auf WINDOWS OS
Kopieren Sie "BP GPS VP 3.0.zip" auf den Desktop und entpacken Sie die Datei als "BP GPS VP 3.0".

II. Beginn der Installation

- ① In MAC OS auf "BP GPS VP 3.0" doppelklicken, um die Installation zu beginnen.
- ② Im Betriebssystem WINDOWS auf "BP GPS VP 3.0.exe" doppelklicken, um die Installation zu beginnen.

III. Festlegung der Benutzeroberfläche

Dies ist die Benutzeroberfläche der BP GPS VP 3.0 Windows-Version. Die MAC-Version ist fast dieselbe.



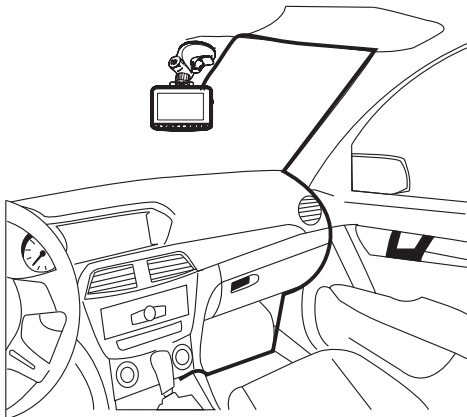
- ① Fahrgeschwindigkeit: Anzeige der Echtzeit-Fahrgeschwindigkeit; Doppelklick zum Umschalten von km/h und MPH
 - ② Video-Wiedergabefenster: Doppelklicken Sie auf eine beliebige Stelle in diesem Fenster, um den Vollbildmodus einzuschalten; Doppelklicken Sie erneut, um wieder in den Ausgangsmodus zurückzukehren
 - ③ Bildlaufleiste: Zeigt den aktuellen Punkt des Videos; ziehen, um nach vorn oder hinten zu verschieben
 - ④ Echtzeit-G-Sensor Informationen
 - ⑤ Video-Gruppe: Videos, die in Folge aufgenommen werden, gehören zu einer Gruppe
 - ⑥ Wählen Sie das abzuspielende Video
 - ⑦ Bilderfassung: Erfassung des aktuellen Punktes des Videos
 - ⑧ Speichern unter: Wählen Sie ein Video aus der Videoliste, um es in einen Ordner auf dem PC zu speichern
 - ⑨ Löschen: Wählen Sie ein Video aus der Video Liste, um es zu löschen
 - ⑩ Einstellungen: Wählen Sie die Karte und die Sprache
 - ⑪ Schnelldrücklauf 0,9/0,8/0,7/0,6/0,5/0,4/0,3-mal
 - ⑫ Stopp
 - ⑬ Wiedergabe/Pause
 - ⑭ Schnellvorlauf: 1,2 / 1,4 / 1,6 / 1,8 / 2,0 / 2,4 / 2,8 / 3,2 / 3,6 / 4,0-mal
 - ⑮ Lautstärke
 - ⑯ Automatische Wiedergabe: Klicken, um das nächste Video nach Ablauf des vorhergehenden automatisch wiederzugeben; erneut klicken, um diese Funktion zu deaktivieren
 - ⑰ in KML-Format speichern: Wählen Sie ein Video aus der Videoliste aus, um es im KML-Format zu speichern
 - ⑱ Video entsperren:wählen Sie einen gesperrtes Video aus der Videoliste,um es zu entsperren
 - ⑲ Videoliste:Anzeige der Video-Größe,Länge usw.:doppelklicken Sie auf das Video,um es abzuspielen
 - ⑳ Kartenfenster: Anzeige in Echtzeit der Bewegungsbahn des Fahrzeugs mit Internetanschluss
 - ㉑ Kartentyp: Flugzeugkarte/Satellitenkarte/3D-Karte
 - ㉒ Karte - Bildlaufleiste: zum Vergrößern und Verkleinern ziehen
 - ㉓ Navigationsrichtung
- Hinweis: Alle Fenster können durch Ziehen angepasst werden.

8. Technischen Daten des Produkts

Die technischen Daten können sich wegen Aktualisierungen ohne vorherige Ankündigung ändern. Betrachten Sie die Daten als Standard.

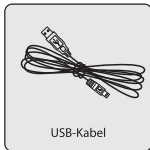
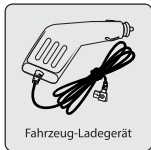
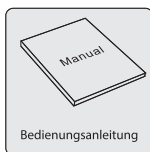
LCD-Größe:	2,7" (7 cm) HD TFT-Bildschirm (16:9)
CMOS-Sensor	OV2710
Betrachtungswinkel	140° diagonaler, ultrabreiter Betrachtungswinkel
Videoauflösung	1920x1080 30 Fps/1280x720 30 Fps/1280x720 60 Fps/640x480 30 Fps
Bildauflösung	12M/8M/5M/3M/2M/1,2M/VGA
Mindestbeleuchtung	1 LUX
Videoformat	AVI/H.264
Bildformat	JPG
Speicherkarte	microSD-Karte
Speicherkartenkapazität	Max. 64 GB
Digitaler Zoom	X4
Frequenz	50 Hz/60 Hz
Ausgang	HDMI
Stromversorgungsanschluss	AC 5 V, 1000 mA
Batteriekapazität	600 mAh
Mikrofon/Lautsprecher	Integriert
Schleifenaufzeichnung	Aus, 1 Min., 3 Min., 5 Min.
LCD aus	Unterstützt
Parkplatz-Überwachung	Unterstützt
G-Sensor&SOS	Unterstützt
Bewegungserkennung	Unterstützt
Parkplatz-Überwachung	Unterstützt
GPS-Tracking	Unterstützt
Fahrer-ID	Unterstützt
Sprache	English/Français/Deutsch/Italiano/Polski/Português/Español/ Nederlands/Suomi
Nettogewicht der Autokamera	105g
Abmessungen der Autokamera	81,4 (L) x 64,7 (B) x 41,0 (H) mm

9. Anweisung zur Verkabelung



10. Zubehör

Das folgende Zubehör dient nur zu Referenzzwecken. Betrachten Sie die Artikel als Standardzubehör. Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.



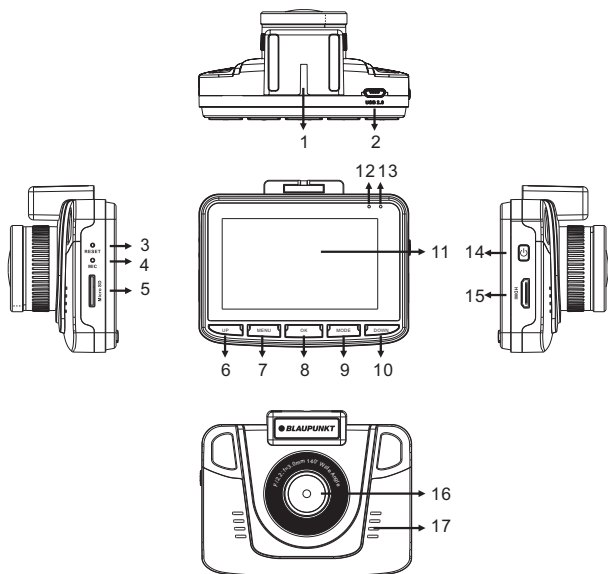
Manuel d'utilisation

Veillez lire attentivement les instructions ci-après avant d'utiliser ce produit. Le présent manuel est conçu pour guider votre utilisation de ce produit spécialement.

Attention :

1. Veuillez respecter scrupuleusement la législation nationale en vigueur. Ce produit ne peut servir à des fins illégales ; dans le cas contraire, assumez-en la responsabilité.
2. Veuillez insérer la carte micro SD dans le sens correct afin d'éviter d'endommager la carte ou le DVR. Si le DVR affiche « Veuillez insérer Carte SD à nouveau », veuillez accéder au menu des paramètres, puis formatez la carte micro SD. Si le même message s'affiche toujours, veuillez remplacer la carte par une autre carte micro SD.
Remarque : Le formatage de la carte micro SD efface tous les fichiers. Veuillez sauvegarder les fichiers importants avant de procéder au formatage.
3. Nous vous recommandons d'utiliser une carte micro SD de CLASSE 6 ou supérieure. En raison de l'absence de normes unifiées concernant les cartes micro SD de 64 Go sur le marché, la carte micro SD de 64 Go peut ne pas être compatible avec ce DVR. Veuillez la tester sur le DVR avant un achat éventuel.
4. Il est recommandé de sauvegarder les fichiers contenus sur la carte micro SD une fois par semaine. Ce produit n'est pas un périphérique de stockage exclusif. En conséquence, veuillez sauvegarder les fichiers importants en temps opportun afin d'éviter des pertes éventuelles de fichiers.
5. Veuillez vérifier soigneusement l'état du support après installation afin d'éviter des dommages éventuels.
6. L'autonomie de la pile intégrée se réduit avec l'augmentation du temps d'utilisation. Si vous ne comptez pas utiliser le DVR pendant une période prolongée, veuillez le recharger tous les deux mois afin de prévenir une décharge excessive qui réduit la durée de vie de la pile.
7. Veuillez ne pas exposer le produit à un environnement humide. Il n'est pas étanche.
8. Veuillez ne pas prendre des photos ou enregistrer une vidéo directement au soleil.
9. Veuillez ne pas utiliser ce produit dans un environnement présentant des poussières excessives ; cela risque de contaminer la lentille et d'autres composants et d'affecter la qualité de la vidéo. Veuillez garder propre la lentille à l'aide d'un chiffon doux ou des nettoyages exclusifs.
10. Ce produit fait partie des produits électroniques de précision qui ne peuvent supporter des chocs violents. En outre, ne l'utilisez pas dans un environnement de travail hautement magnétique et électronique.
11. **Température de fonctionnement de cet appareil est de -10 °C -50 °C et la température de stockage est de -20 °C -70 °C. L'exposition à la lumière solaire directe Continu pendant une période de temps prolongée, peut entraîner un dysfonctionnement de changement de couleur, le logement et la distorsion d'image, en particulier dans des voitures fermées où la température de la cabine dépasse 70 °C.**

1. Structure



1. Orifice du support

2. Port USB

3. RESET

4. Micro

5. Logement de la
carte micro SD

6. Touche UP

7. Touche MENU

8. Touche OK

9. Touche MODE

10. Touche DOWN

11. Écran LCD

12. Témoin de fonctionnement

13. Témoin d'alimentation

14. Touche ON/OFF

15. Sortie HDMI







16. Lentille

17. Haut-parleur

2. Fonctions

1. Prend en charge plusieurs résolutions vidéo, notamment 1080P, 720P, etc., et offre des vidéos et images de qualité supérieure ;
2. Prend en charge 60 fps pour un enregistrement à grande vitesse ;
3. Module de lentille CMOS Haute définition avec un large angle de visualisation ;
4. Micro/haut-parleur intégré ;
5. Muni d'une touche de raccourci pour enregistrement vocal/en sourdine ;
6. Muni d'une touche de raccourci de LCD OFF ;
7. Prend en charge des cartes micro SD de grande capacité ;
8. Prend en charge l'enregistrement en boucle sans heurts ainsi l'enregistrement en cours de charge ;
9. Enregistre automatiquement des vidéos lorsque le moteur de voiture est en marche et s'éteint lorsque le moteur de voiture est coupé ;
10. Prend en charge la détection de mouvements ;
11. Prend en charge SOS et Capteur gravitationnel afin d'empêcher l'écrasement de fichiers importants ;
12. Prend en charge la sortie HDMI ;
13. Prend en charge la fonction Surveillance de stationnement ;
14. Prend en charge la fonction Localisation GPS ;
15. Prend en charge l'identifiant du conducteur ;
16. Prend en charge plusieurs langues.

3. Définition et fonction clés

Image	Définition	Fonction
	ON/OFF	Exercez une pression prolongée sur cette touche pour mettre sous/hors tension.
	UP	En mode Cinéma ou Veille, appuyez brièvement sur la touche UP pour activer/désactiver l'enregistrement vocal ; en mode Capture d'image fixe, appuyez brièvement sur la touche UP pour exécuter un zoom avant ; en mode Réglage et en mode Aperçu, appuyez brièvement sur la touche UP pour sélectionner ; en état de lecture vidéo ou de mise en pause, appuyez brièvement sur la touche UP pour effectuer un retour rapide.
	MENU	En mode Veille, appuyez brièvement sur la touche MENU pour accéder au mode Réglage, puis appuyez dessus à nouveau pour quitter ce mode au terme du réglage ; en cours d'enregistrement, appuyez brièvement sur la touche MENU pour activer la fonction SOS, puis appuyez dessus à nouveau pour la désactiver.
	OK	En mode Cinéma, appuyez brièvement sur la touche OK pour mettre en pause ou enregistrer ; en mode Capture d'image fixe, appuyez brièvement sur la touche OK pour prendre une photo ; en mode Lecture, appuyez brièvement sur la touche OK pour jouer de la vidéo/mettre en pause ; en mode Réglage, appuyez brièvement sur la touche OK pour confirmer votre choix.
	MODE	En mode Veille, appuyez brièvement sur la touche MODE pour basculer entre mode Cinéma/Capture d'image fixe/Lecture ; en mode Réglage, appuyez brièvement sur la touche MODE pour basculer entre les différents menus du mode ; en mode Lecture, appuyez brièvement sur la touche MODE pour revenir mode aperçu.
	DOWN	En mode Cinéma, appuyez brièvement sur la touche DOWN pour activer/désactiver l'écran LCD OFF ; en mode Capture d'image fixe, appuyez brièvement sur la touche DOWN pour exécuter un zoom arrière ; en mode Réglage et en mode Aperçu, appuyez brièvement sur la touche DOWN pour sélectionner ; en état de lecture vidéo ou de mise en pause, appuyez brièvement sur la touche DOWN pour effectuer une avance rapide.
•	RESET	Appuyez dessus lorsque le logiciel DVR se plante.

4. Définition du voyant lumineux.

Voyant lumineux	Définition
Rouge	Il reste allumé fixe signifie que le DVR est en cours de charge ; à la charge complète, le voyant lumineux rouge s'éteint.
Vert	Il reste allumé fixe signifie que le DVR est en mode Veille ; scintillant signifie que le DVR effectue un enregistrement.

5. Fonction

I.ON/OFF

(1) Mise sous tension

A. Lorsque l'appareil est éteint, appuyez longuement sur la touche ON/OFF pendant 3 secondes pour le mettre sous tension et démarrer l'enregistrement automatiquement avec le voyant lumineux vert clignotant .

B. Le DVR est en cours de connexion avec la charge de la voiture pour démarrer l'enregistrement. Remarque : En cas d'affichage d'une fenêtre contextuelle affichant le message « Carte SD non insérée », veuillez insérer la carte micro SD avant utilisation.

Lorsque vous insérez la carte micro SD avec l'appareil sous tension, le DVR se met automatiquement hors tension.

(2) Mise hors tension

A. En mode de fonctionnement, appuyez longuement sur la touche ON/OFF pendant 3 secondes pour mettre l'appareil hors tension .

B. En mode de fonctionnement, le DVR sauvegarde automatiquement le fichier en cours, puis se met automatiquement hors tension lorsque vous débranchez le chargeur de voiture.

C. En cas de niveau de charge faible des piles, le DVR sauvegarde automatiquement le fichier en cours, puis se met hors tension automatiquement.

II.Charge de la pile

(1) Deux méthodes de charge

A.à l'aide du câble USB



B.à l'aide du chargeur de voiture (suggérée)

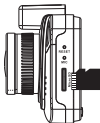


(2) Définition de l'indication d'état de charge des piles

	Charge complète		Charge moyenne
	Charge faible		Vide

III.Insertion de la carte micro SD

Insérez directement la carte micro SD dans l'emplacement prévu à cet effet, tel qu'indiqué ci-après jusqu'à ce que vous entendiez un « clic » sonore.



Carte micro SD surgissant : Pour commencer, poussez sur la carte micro SD, puis sortez-la (il est recommandé de le faire lorsque le DVR est éteint)

IV.Mode Cinéma

Mettez le DVR sous tension pour accéder directement au mode Cinéma avec le voyant lumineux vert clignotant. Appuyez brièvement sur la touche OK pour sauvegarder le fichier en cours et interrompre l'enregistrement. Le DVR accède au mode Veille avec le voyant lumineux vert allumé fixe. En mode Veille, appuyez brièvement sur la touche OK pour recommencer l'enregistrement.



V.Mode Capture d'image fixe

En mode Veille, appuyez brièvement sur la touche MODE pour accéder au mode Capture d'image fixe, puis appuyez sur la touche OK pour prendre des photos.

En mode Capture d'image fixe, appuyez brièvement sur la touche UP ou DOWN pour exécuter un zoom avant ou un zoom arrière (Max. x 4).



VI. Mode Lecture et Aperçu

A. En mode Veille, appuyez brièvement à deux reprises sur la touche MODE pour accéder au mode Aperçu. Appuyez brièvement sur la touche UP ou DOWN pour sélectionner le fichier vidéo, puis appuyez sur la touche OK pour jouer. Pendant la lecture de la vidéo, appuyez brièvement sur la touche UP pour retour rapide et sur la touche DOWN pour un effectuer une avance rapide (max. x 8). Appuyez sur la touche OK pour mettre en pause la lecture vidéo. Appuyez brièvement sur la touche MODE pour interrompre la lecture et retourner au mode Aperçu.

En mode Aperçu, appuyez brièvement sur la touche MODE pour prévisualiser des photos. Appuyez brièvement sur la touche UP ou DOWN pour sélectionner les photos. Appuyez sur la touche OK pour une prévisualisation plein écran, puis appuyez sur la touche UP ou DOWN pour passer à la photo suivante ou précédente.

B. En mode Aperçu, appuyez brièvement sur la touche MENU pour accéder au mode Lecture afin de régler le volume, supprimer ou protéger des fichiers. Appuyez brièvement sur la touche UP ou DOWN pour sélectionner « Volume », « Delete » (Supprimer) ou « Protect » (Protéger), puis appuyez sur la touche OK pour accéder au sous-menu. Appuyez brièvement sur la touche UP ou DOWN pour sélectionner, puis sur la touche OK pour confirmer votre choix. Ensuite, appuyez brièvement sur la touche MENU pour quitter et retourner au mode Aperçu.

Aperçu du film

Film actuel



Photo Preview

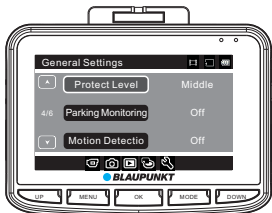
Photo actuelle



VII. G-SENSOR (Capteur gravitationnel)

En mode Cinéma, en cas de freinage soudain de la voiture, le Capteur gravitationnel est activé pour empêcher un écrasement du clip vidéo en cours. Sensibilité en trois étapes (élevée, moyenne, faible) pour satisfaire aux besoins des différents des propriétaires de voiture et peut être défini sur « Protect Level » (Niveau de protection) dans Paramètres généraux.

Remarque : En cas d'activation du Capteur gravitationnel pour fonctionner dans les 10 premières secondes du clip vidéo, le clip vidéo en cours et le précédent sont sauvegardés. Dans les 10 dernières secondes du clip vidéo, le clip vidéo en cours et le suivant sont sauvegardés. En milieu de clip vidéo, seul le clip vidéo en cours est sauvegardé.



G-sensor Sensibilit é

VIII.SOS

En mode Cinéma, appuyez brièvement sur la touche MENU pour verrouiller manuellement le fichier en cours en cas d'écrasement d'un fichier important en enregistrement en boucle. Appuyez à nouveau sur la touche MENU pour déverrouiller le fichier en cours.

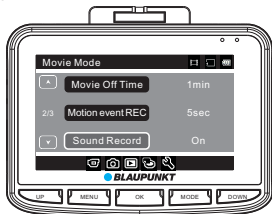
Remarque : En cas d'activation de la fonction SOS pour fonctionner dans les 10 premières secondes du clip vidéo, le clip vidéo en cours et le précédent sont sauvegardés. Dans les 10 dernières secondes du clip vidéo, le clip vidéo en cours et le suivant sont sauvegardés. En milieu de clip vidéo, seul le clip vidéo en cours est sauvegardé.



SOS ON

IX.Enregistrement vocal/en sourdine

En mode Veille ou Cinéma, appuyez brièvement sur la touche de raccourci UP pour effectuer un enregistrement vocal ou un enregistrement en sourdine, ou appuyez sur la touche MENU pour accéder au mode Cinéma pour effectuer une configuration.



X. Surveillance de stationnement

Entrez dans les Paramètres généraux pour activer la fonction Surveillance de stationnement. Réglages en trois étapes disponibles (Élevé, Moyen et Bas). Moyen est suggéré lorsque la surveillance de stationnement allumer. Lorsque la surveillance de stationnement est en cours de fonctionnement, le DVR affiche « P » dans le coin supérieur gauche.

A. Après la coupure du moteur de la voiture, le DVR se met hors tension automatiquement également ; mais dès que le DVR détectera des vibrations, il se mettra automatiquement sous tension et enregistrera pendant 10 secondes, puis se mettra à nouveau hors tension. Si d'autres fonctions fonctionnent en même temps, la surveillance de stationnement est la priorité absolue. B. Lorsque la surveillance de stationnement allumer pendant la conduite, le DVR sous tension automatiquement dès qu'il détecte les vibrations et enregistrer circlely avec le premier fichier verrouillé.

Ce fichier enregistré sera sauvegardé jusqu'à ce qu'un utilisateur le supprime de la carte micro SD.

Accédez aux Paramètres généraux pour désactiver la fonction Surveillance de stationnement et « P » disparaîtra.



XI. Localisation GPS

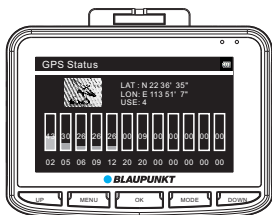
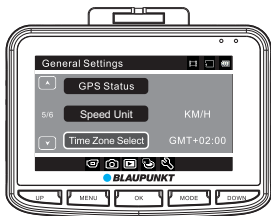
Ce DVR dispose d'un module GPS intégré et peut enregistrer le parcours de conduite, les informations relatives à la longitude et à la latitude ainsi que la vitesse en temps réel, qui constituent des informations de conduite très importantes.

Lorsque le DVR est en marche, il se positionne automatiquement. Une icône d'état du GPS s'affiche dans le coin supérieur gauche. Lorsqu'il devient vert, le GPS se positionne avec succès ; lorsqu'il est rouge, le GPS est toujours en état de positionnement. Veuillez aller à l'état du GPS dans les Paramètres généraux pour afficher les informations GPS détaillées.

Veuillez sélectionner le fuseau horaire correct avant d'utiliser cette fonction. Veuillez accéder aux Paramètres généraux pour la configurer. Après positionnement avec succès du GPS, l'heure du satellite GPS se synchronise pour s'afficher sur l'écran.

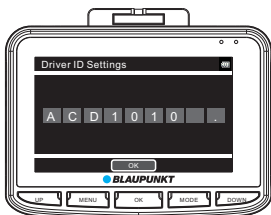
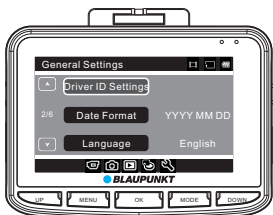
Remarque : Veuillez positionner à l'extérieur. Le GPS est difficile à positionner à l'intérieur en raison du signal GPS faible. Le parcours de conduite peut être examiné à l'aide du lecteur exclusif GPS. Veuillez vous référer à la section « Partie 7 Instructions BP GPS VP 3.0 ».

Statut GPS Icônel



XII. Identifiant du conducteur

En mode Veille, appuyez brièvement sur la touche MENU pour accéder aux paramètres, puis appuyez sur la touche MODE pour accéder aux Paramètres généraux. Sélectionnez « Paramètres de l'identifiant du conducteur », puis appuyez sur la touche OK pour entrer les nombres. 9 caractères disponibles au total ; appuyez sur la touche UP/DOWN pour sélectionner « 0 à 9 », « A à Z », « . » et espace. Après confirmation, appuyez sur la touche OK pour passer au caractère suivant ou retourner aux Paramètres généraux.



XIII. Détection de mouvements :

En mode Veille, appuyez sur la touche MENU pour accéder aux paramètres en mode Cinéma, puis sélectionnez « Motion Event REC » (Enregistrement des événements de mouvements) pour choisir l'heure d'enregistrement de tous les clips vidéo en détection de mouvements.

Après confirmation, appuyez sur la touche OK pour quitter « Motion Event REC », puis appuyez sur la touche MODE pour accéder aux Paramètres généraux. Sélectionnez « Détection de mouvements », puis appuyez sur la touche OK pour sélectionner la sensibilité. 3 niveaux de sensibilité disponibles : « Élevé », « Moyen » et « Bas ». Moyen est suggéré lorsque la détection de mouvement de rotation sur. Appuyez sur la touche OK pour confirmer votre choix, puis appuyez sur la touche MENU pour quitter. Le DVR démarre automatiquement le compte à rebours à partir de 9 secondes pour activer la détection de mouvements. Si aucun mouvement n'est détecté, le DVR enregistre automatiquement à l'heure d'enregistrement prédéfinie de clip vidéo En mode. Détection de mouvements, appuyez sur n'importe quelle touche pour quitter et retourner au mode Veille. Appuyez à 4 reprises sur la touche MODE pour pouvoir retourner au mode Détection.

Pour désactiver la détection de mouvements, veuillez accéder aux Paramètres généraux.

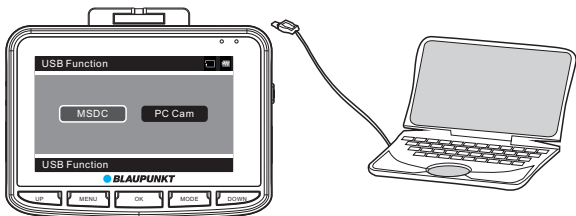


Détection de mouvements Icône

XIV. Gestion des vidéos et photos

Veuillez accéder aux Paramètres généraux pour sélectionner la fonction USB avant de d'établir la connexion avec l'ordinateur via le câble USB livré. Deux options disponibles : « MSDC » et « PC Cam ».

- 1) MSDC est pour la sauvegarde ou la suppression de vidéos et photos.
- 2) PC Cam est pour les appels vidéo.



6. Tableau des paramètres système

	Mode	Catégorie	Sous-catégorie	Remarque
Paramètres Menu	Mode Cinéma	Résolution	1 920 X 1 080 30 fps 1 280 x 720 30 fps 1 280 x 720 60 fps 640 x 480 30 fps	Par défaut : 1 920 X 1 080 30 fps
		Qualité Cinéma	Super fin/Fin	Par défaut : Super fin
		Durée du Clip vidéo	Off/1 mn/3 mn/5 mn	Par défaut : 1 mn
		Durée du Clip désactivée	0 mn/5 s/30 s/1 mn/3 mn	Par défaut : 5 s
		Enregistrement d'événements de mouvements	5 s/10 s/30 s/1 mn	Par défaut : 1 mn
		Enregistrement sonore	Activé/Désactivé	Par défaut : Activé
		Exposition	- 2 à + 2	Par défaut : 0
	Capture d'image fixe	Taille de l'image fixe	12 Mo/8 Mo/5 Mo/3 Mo/2 Mo/ 1,2 Mo/VGA	Par défaut : 12 Mo
		Qualité de l'image fixe	Super fin/Fin	Par défaut : Super fin
		Exposition	- 2 à + 2	Par défaut : 0
		Équilibre des blancs	Automatique/Lumière du jour/ Nuageux/Fluoresc./ Fluoresc.1/ Fluoresc.2/Incandesc.	Par défaut : Automatique
		Sensibilité ISO	Automatique/ISO100/ISO200/ ISO400	Par défaut : Automatique
		Color (Couleur)	Naturel/Vif/Pâle	Par défaut : Naturel
	Lecture	Volume	1~10	Par défaut : 5
		Supprimer	Supprimer un/Supprimer tout	
		Protéger	Protéger un/Protéger tout/Laisser un sans protection/Laisser tout sans protection	
	Outil Support	Formater la carte SD	OUI/NON	
		INFOS carte SD	Délai/Photo restant	
	Généralités Paramètres	Signal sonore	Activé/Désactivé	
		Mise hors tension	Jamais/1 mn/5 mn	Par défaut : Jamais
		Réglage de l'horloge	AAAA MM JJ HH MM SS	
		Paramètres de l'identifiant du conducteur	0 à 9/A à Z/« . »/espace	
		Format de la date	Néant/AAAA MM JJ/MM DD AAAA/ JJ MM AAAA	Par défaut : JJ/MM/AAAA

Paramètres Menu	Généralités Paramètres	Langue	English/Français/Deutsch/Italiano/ Polski/Português/Español/ Nederlands/Suomi	Par défaut : Anglais
		Fréquence	50 HZ/60 HZ	
		Fonction USB	MSDC/PC Cam	Par défaut : MSDC
		Économie d'énergie de l'écran LCD	Désactivé/1 mn/3 mn	Par défaut : Désactivé
		Niveau de protection	Désactivé/Élevé/Moyen/Bas	Par défaut : Moyenne
		Surveillance de stationnement	Désactivé/Élevé/Moyen/Bas	Par défaut : Désactivé
		Détection de mouvements :	Désactivé/Bas/Moyen/Élevé	Par défaut : Désactivé
		État du GPS	Informations relatives au positionnement du GPS	
		Unité de vitesse	KM/H MPH	
		l'heure d'été	Activé/Désactivé	Par défaut : Désactivé
		Sélection de fuseau horaire	GMT-12h00/GMT-11h00/GMT-10h00/ GMT-09h00/GMT-08h00/GMT-07h00/ GMT-06h00/GMT-05h00/GMT-04h00/ GMT-03h30/GMT-03h00/GMT-02h00/ GMT-01h00/GMT/GMT+01h00/ GMT+02h00/GMT+03h00/GMT+03h30/ GMT+04h00/GMT+04h30/GMT+05h00/ GMT+05h30/GMT+05h45/GMT+06h00/ GMT+06h30/GMT+07h00/GMT+08h00/ GMT+09h00/GMT+09h30/GMT+10h00/ GMT+11h00/GMT+12h00/GMT+13h00	
		Configuration de la Réinitialisation	OUI/NON	
		Version FW	Version du logiciel actuel	

7. Instructions BP GPS VP 3.0

I. Installation

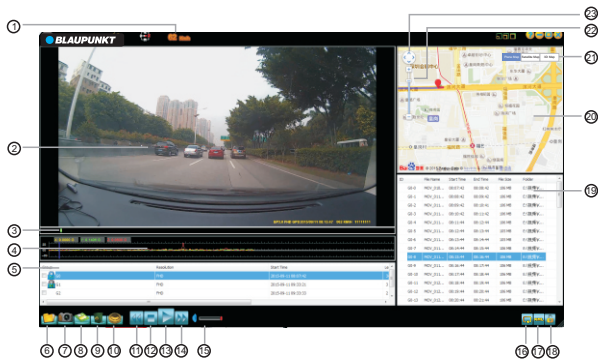
- ① Installer le lecteur GPS « BP GPS VP 3.0 » sur MAC OS
Double-cliquer sur « BP GPS VP 3.0.zip » pour l'installer automatiquement.
- ② Installer le lecteur GPS « BP GPS VP 3.0 » sur WINDOWS OS
Copier « BP GPS VP 3.0.zip » sur le bureau et extraire dans « BP GPS VP 3.0 ».

II. Démarrage

- ① Dans MAC OS, double-cliquer sur « BP GPS VP 3.0 » pour démarrer.
- ② Dans WINDOWS OS, double-cliquer sur « BP GPS VP 3.0.exe » pour démarrer.

III. Définition de l'interface utilisateur

Voici l'interface utilisateur de la version WINDOWS de BP GPS VP 3.0. La version MAC est quasiment identique.



① Vitesse de conduite : affiche la vitesse de conduite en temps réel ; double-cliquer pour basculer entre KM/H et MPH

② Fenêtre de lecture vidéo : double-cliquer à n'importe quel endroit de cette fenêtre pour afficher en mode plein écran ; double-cliquer à nouveau pour revenir au mode habituel

③ Barre de défilement : affiche l'endroit actuel de la vidéo ; la faire glisser pour avancer ou reculer

④ Information en temps réel du capteur de l'accéléromètre

⑤ Groupe de vidéos : Les séquences de vidéos capturées feront partie d'un seul groupe

⑥ Sélectionner vidéo à lire

⑦ Capture d'image : capture l'emplacement actuel de la vidéo

⑧ Enregistrer sous/sélectionner une vidéo dans la liste de vidéos pour l'enregistrer dans un fichier du PC

⑨ Supprimer : sélectionner une vidéo dans la liste de vidéos pour la supprimer

⑩ Paramètres : sélectionner la carte et la langue

⑪ Retour rapide : 0.9/0.8/0.7/0.6/0.5/0.4/0.3 fois

⑫ Stop

⑬ Lecture/Pause

⑭ Avance rapide : 1.2/1.4/1.6/1.8/2.0/2.4/2.8/3.2/3.6/4.0 fois

⑮ Volume

⑯ Lecture automatique : cliquer pour lire automatiquement la vidéo suivante après la fin ; cliquer à nouveau pour désactiver

⑰ Enregistrer au format KML : sélectionner une vidéo dans la liste de vidéos et l'enregistrer au format KML

⑱ Déverrouiller vidéo : sélectionner une vidéo verrouillée dans la liste de vidéos pour la déverrouiller

⑲ Liste de vidéos : affiche la taille des vidéos, leur longueur etc. ; double-cliquer sur la vidéo pour la lire

⑳ Fenêtre de la carte : affiche en temps réel le déplacement du véhicule avec internet

㉑ Type de carte : carte aérienne/carte satellite/carte 3D

㉒ Barre de défilement carte : la faire glisser pour effectuer un zoom avant et un zoom arrière

㉓ Direction de navigation

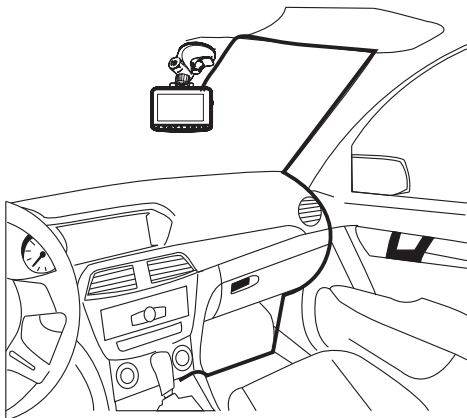
Remarque : il est possible d'ajuster toutes les fenêtres en les faisant glisser

8. Caractéristiques techniques du produit

Les caractéristiques peuvent changer en raison d'une mise à niveau sans préavis. Veuillez prendre les objets comme standard.

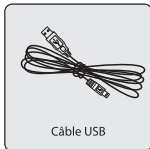
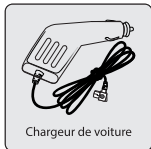
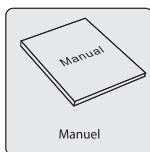
Dimensions de l'écran LCD	Écran TFT HD 2,7 po (16:9)
Capteur CMOS	OV2710
Angle de visualisation	Angle de visualisation très large de 140° (diagonal)
Résolution vidéo	1 920x1 080 30 fps/1 280x720 30 fps/1 280x720 60 fps/640x480 30 fps
Résolution des images	12 Mo/8 Mo/5 Mo/3 Mo/2 Mo/1,2 Mo/VGA
Eclairage minimal	1 LUX
Format vidéo	AVI/H.264
Format des images	JPG
Carte mémoire	Carte micro SD
Capacité de la carte mémoire	64 Go max.
Zoom numérique	x 4
Fréquence	50 HZ/60 HZ
Sortie	HDMI
Port d'alimentation	USB 5 V 1 000 mA
Niveau de charge de la batterie	600 mAH
Micro/Haut-parleur	Intégré
Enregistrement en boucle	Activé/1 mn/3 mn/5 mn
Écran LCD éteint	Prend en charge
Surveillance de stationnement	Prend en charge
Fonctions G-Sensor et SOS	Prend en charge
Détection de mouvements	Prend en charge
Surveillance de stationnement	Prend en charge
Localisation GPS	Prend en charge
Identifiant du conducteur	Prend en charge
Langue	English/Français/Deutsch/Italiano/PolSKI/Português/Español/Nederlands/Suomi
DVR N.W.	105g
Dimensions du DVR	81,4 (L) x 64,7 (l) x 41,0 (H) mm

9. Instructions relatives au câblage



10. Accessories

Les accessoires suivants sont proposés à titre de référence exclusivement. Veuillez prendre les objets comme standard. Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications sans préavis.



Instrukcja obsługi

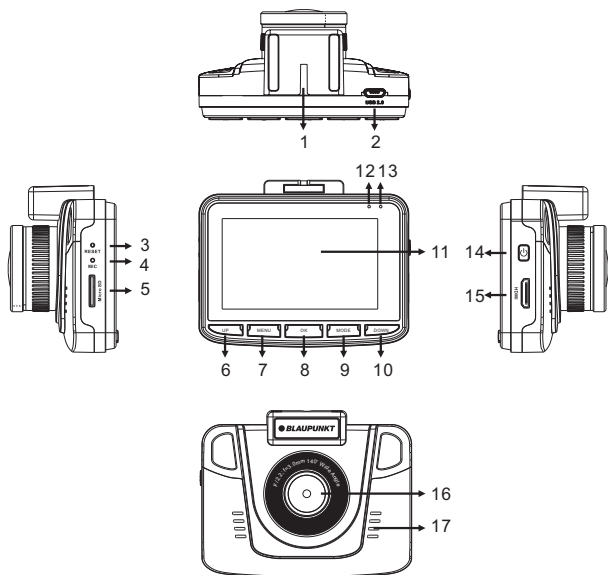
Przed rozpoczęciem użytkowania produktu prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji.

Instrukcja ma na celu przypominanie specjalnego wykorzystywania tego produktu.

Przeostoga:

1. Należy ściśle przestrzegać stosowanych przepisów lokalnego prawa. Ten produkt nie może być używany do celów niezgodnych z prawem; w przeciwnym razie odpowiedzialność bierze na siebie użytkownik.
2. Kartę mikro SD należy wkładać do gniazda właściwą stroną, aby nie uszkodzić karty lub rejestratora. Jeśli na ekranie kamery pojawi się komunikat „Please Insert SD Card Again”, należy otworzyć menu ustawień i sformatować kartę mikro SD. Jeśli to nie pomoże, należy użyć innej karty mikro SD.
Uwaga: Sformatowanie karty mikro SD spowoduje skasowanie wszystkich znajdujących się na niej plików. Przed sformatowaniem należy wykonać kopie zapasowe ważnych plików.
3. Zaleca się używanie kart mikro SD typu CLASS 6 lub lepszych. Karty mikro SD 64 GB nie posiadają jednolitej normy, obowiązującej na całym rynku, więc nie wszystkie karty SD tego typu będą kompatybilne z tym rejestratorem. Przed zakupem należy przetestować taką kartę za pomocą tego rejestratora.
4. Zaleca się raz w tygodniu wykonywanie kopii zapasowych plików, przechowywanych na karcie mikro SD. Ten produkt nie jest urządzeniem pamięci masowej, więc ważne pliki należy okresowo kopiować w inne miejsce, aby ich nie utracić.
5. Po wykonaniu montażu należy dokładnie sprawdzić wspomnik, aby uchronić się przed uszkodzeniami.
6. Czas pracy wbudowanego akumulatora będzie maleć wraz ze wzrostem czasu użytkowania urządzenia. Jeśli rejestrator nie będzie używany przez długi czas, wewnętrzny akumulator należy doładowywać co dwa miesiące w celu uniknięcia nadmiernego rozładowania, skracającego jego żywotność.
7. Produktu nie należy umieszczać w wilgotnym środowisku. Produkt nie jest wodoszczelny.
8. Nie należy wykonywać zdjęć lub filmów pod słońce.
9. Produktu nie należy używać w miejscach o dużym zapyleniu, mogących pokryć soczewki i inne elementy, co wpłynie na pogorszenie jakości obrazu. Soczewki należy czyścić za pomocą miękkiej szmatki lub specjalnych chusteczek.
10. Ten produkt należy do grupy precyzyjnych urządzeń elektronicznych, które nie są odporne na silne uderzenia i nie należy ich używać w pobliżu silnych pól magnetycznych i działających urządzeń elektrycznych.
11. **Zakres temperatury pracy tego urządzenia wynosi -10 °C –50 °C, a zakres temperatury przechowywania wynosi -20 °C -70 °C. Ciągłe narażenie na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez dłuższy okres czasu, może powodować nieprawidłową pracę urządzenia, zmianę kolorów, zniekształcenia obrazu oraz odkształcenie się obudowy, szczególnie w zamkniętych samochodach, w kabinie których temperatura przekracza 70 °C.**

1. Budowa



1. Otwór wspornika

2. Port USB

3. Przycisk [RESET]

4. Mikrofon

5. Gniazdo karty mikro SD

6. Przycisk [UP]

7. Przycisk [MENU]

8. Przycisk [OK]

9. Przycisk [MODE]

10. Przycisk [DOWN]

11. Ekran LCD

12. Wskaźnik aktywności rejestratora

13. Wskaźnik zasilania

14. Przycisk [ON/OFF]

15. Gniazdo [HDMI]







16. Obiektyw

17. Głośnik

2. Cechy

1. Obsługa wielu rozdzielczości wideo, takich 1080P, 720P, itd. zapewniająca doskonałą jakość zdjęć i filmów.
2. Zapis z prędkością 60 klatek/s, zapewniający zapis z dużą prędkością;
3. Wysokiej jakości, szerokokątny obiektyw CMOS;
4. Wbudowany mikrofon i głośnik;
5. Skrót klawiszowe do wykonywania zapisu dźwięku lub wyciszania;
6. Skrót klawiszowy do wyłączenia ekranu LCD;
7. Obsługa kart mikro SD o dużej pojemności;
8. Płynny zapis w pętli oraz zapis w trakcie ładowania;
9. Automatyczne włączanie zapisu obrazu w chwili uruchomienia silnika samochodu i wyłączenie zapisu po wyłączeniu silnika;
10. Czujnik ruchu;
11. Czujnik grawitacyjny (G-sensor) i funkcja SOS, chroniąca ważne pliki przed nadpisaniem;
12. Wyjście HDMI;
13. Monitoring parkowania;
14. Funkcja śledzenia GPS;
15. Obsługa identyfikatora kierowcy;
16. Wielojęzyczny system operacyjny.

3. Opis przycisków i ich funkcje

Przycisk	Nazwa	Funkcja
	ON/OFF	Przytrzymać wciśnięty, aby włączyć lub wyłączyć zasilanie.
	UP	W trybie filmowania lub gotowości (STANDBY) krótkie naciśnięcie tego przycisku włącza lub wyłącza zapis dźwięku; w trybie fotografowania krótkie naciśnięcie powiększa obraz (ZOOM IN); w trybie ustawień i podglądu krótkie naciśnięcie służy do wybierania parametrów, w trybie odtwarzania obrazu lub w stanie wstrzymania (PAUZA) krótkie naciśnięcie przesuwa zapis w przód.
	MENU	W trybie gotowości krótkie naciśnięcie włącza tryb edycji ustawień, a ponowne naciśnięcie wyłącza ten tryb po ich zakończeniu; w trybie zapisu naciśnięcie tego przycisku włącza funkcję SOS, a kolejne naciśnięcie wyłącza tę funkcję.
	OK	W trybie filmowania krótkie naciśnięcie wstrzymuje lub uruchamia zapis; w trybie fotografowania krótkie naciśnięcie umożliwia wykonanie zdjęcia; w trybie odtwarzania krótkie naciśnięcie uruchamia lub wstrzymuje odtwarzanie filmu; w trybie ustawień krótkie naciśnięcie zatwierdza wprowadzone zmiany.
	MODE	W trybie gotowości krótkie naciśnięcie przełącza tryb filmowania, fotografowania, przechwytywania lub odtwarzania; w trybie edycji krótkie naciśnięcie włącza menu innego trybu; w trybie odtwarzania krótkie naciśnięcie umożliwia powrót do trybu podglądu.
	DOWN	W trybie filmowania lub gotowości krótkie naciśnięcie tego przycisku włącza lub wyłącza ekran LCD; w trybie fotografowania krótkie naciśnięcie zmniejsza obraz (ZOOM OUT); w trybie ustawień i podglądu krótkie naciśnięcie służy do wybierania parametrów, w trybie odtwarzania obrazu lub w stanie wstrzymania krótkie naciśnięcie przesuwa zapis do tyłu.
•	RESET	Przycisk należy wcisnąć, gdy system operacyjny rejestratora zawiesi się

4. Opis stanu wskaźnika

Kolor	Opis
Czerwony	Światło ciągle sygnalizuje ładowanie rejestratora; po całkowitym naładowaniu wewnętrznego akumulatora dioda gaśnie.
Zielony	Światło ciągle sygnalizuje, że rejestrator znajduje się w trybie gotowości; światło migające oznacza, że urządzenie rejestruje.

5. Funkcje

I. Przycisk [ON/OFF]

(1) Włączanie zasilania

A. Jeśli urządzenie jest wyłączone, wciśnięcie przycisku [ON/OFF] na 3 sekundy spowoduje włączenie zasilania i automatyczne uruchomienie zapisu, a diodowy wskaźnik będzie migać kolorem zielonym.

B. Rejestrator jest podłączony do ładowarki samochodowej w celu uruchamiania zapisu.

Uwaga: Jeśli okno dialogowe wyświetla komunikat „SD card is not inserted”, przed rozpoczęciem pracy należy włożyć kartę mikro SD. Jeśli karta mikro SD zostanie włożona przy włączonym zasilaniu, rejestrator wyłączy się automatycznie.

(2) Wyłączenie zasilania

A. W trybie pracy wciśnięcie na 3 sekundy przycisku [ON/OFF] spowoduje wyłączenie zasilania.

B. Jeśli w trybie pracy zostanie odłączona ładowarka samochodowa, to rejestrator automatycznie zachowa bieżący plik i automatycznie wyłączy zasilanie.

C. Przy niskim poziomie naładowania akumulatora rejestrator automatycznie zachowa bieżący plik i automatycznie wyłączy zasilanie.

II. Ładowanie akumulatora

(1) Dwie metody ładowania




A. Kablem USB



B. Ładowarką samochodową (zalecana)

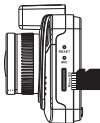


(2) Wskaźnik stanu naładowania

	Całkowicie naładowany		Średni poziom naładowania
	Niski poziom naładowania		Rozładowany

III. Wkładanie karty mikro SD

W pokazany niżej sposób równo włożyć kartę mikro SD do gniazda, aż do usłyszenia „kliknięcia”.



Wymywanie karty mikro SD: Najpierw wcisnąć kartę mikro SD, a następnie wyciągnąć (zaleca się wymywanie karty SD przy wyłączonym zasilaniu)

IV. Tryb filmowania

Włączyć zasilanie rejestratora, aby od razu uruchomić tryb rejestrowania; wskaźnik miga kolorem zielonym. Nacisnąć krótko przycisk [OK], aby zachować bieżący plik i przerwać zapis. Rejestrator przejdzie w tryb gotowości; wskaźnik będzie świecił kolorem zielonym. W trybie gotowości nacisnąć krótko przycisk [OK], aby ponownie uruchomić zapis.

Filmowanie



V. Tryb fotografowania

W trybie gotowości nacisnąć krótko przycisk [MODE], aby włączyć tryb fotografowania i nacisnąć przycisk [OK], aby wykonać zdjęcie.

W trybie fotografowania przyciskami [UP] i [DOWN] można powiększać lub zmniejszać obraz (maksymalnie 4-krotnie).



VI. Tryb odtwarzania i podglądu

A. W trybie gotowości naciśnięciem dwukrotnie krótko przycisk [MODE], aby włączyć tryb podglądu. Krótkimi naciśnięciami przycisków [UP] i [DOWN] można wybrać plik wideo i naciśnięciem przycisk [OK], aby uruchomić odtwarzanie. W trybie odtwarzania wideo krótkie naciśnięcie przycisku UP służy do szybkiego przewinięcia filmu do tyłu a przycisku DOWN do przodu (max. x8). Naciśnięciem przycisk [OK], aby wstrzymać odtwarzanie filmu. Naciśnięciem krótko przycisk [MODE], aby przerwać odtwarzanie i wrócić do trybu podglądu.

W trybie podglądu naciśnięciem krótko przycisk [MODE], aby przeglądać zdjęcia. Naciśnięciem krótko przycisk [UP] lub [DOWN], aby wybrać zdjęcie. Naciśnięciem przycisku [OK] umożliwia podgląd w trybie pełnoekranowym, a naciśnięciem przycisku [UP] lub [DOWN] wybranie, odpowiednio, następnego lub poprzedniego zdjęcia.

B. W trybie podglądu naciśnięciem krótko przycisk [MENU], aby uruchomić tryb odtwarzania z możliwością regulacji głośności oraz usuwania lub chronienia plików. Naciśnięciem krótko przycisk [UP] lub [DOWN], aby zaznaczyć opcję „Volume”, „Delete” lub „Protect” i naciśnięciem przycisk [OK], aby otworzyć daną opcję. Naciśnięciem krótko przycisk [UP] lub [DOWN], aby wybrać i przycisk [OK], aby zatwierdzić. Następnie naciśnięciem krótko przycisk [MENU], aby wrócić do trybu podglądu.

Podgląd filmu

Aktualny film



Podgląd filmu

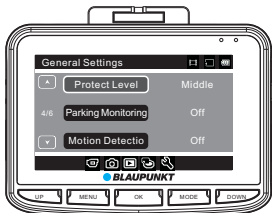
Bieżące zdjęcie



VII. Czujnik grawitacyjny

Gwałtowne hamowanie lub przyspieszenie samochodu, gdy rejestrator jest w trybie filmowania, spowoduje uruchomienie czujnika grawitacyjnego, chroniącego bieżący klip wideo przed nadpisaniem. Trzystopniowa (wysoka, średnia, niska) czułość ma na celu usatysfakcjonowanie posiadaczy różnych samochodów i można ją ustawić za pomocą parametru „Protect Level” w ustawieniach ogólnych.

Uwaga: Jeśli czujnik grawitacyjny zostanie uruchomiony w pierwszych dziesięciu sekundach rejestrowania klipu wideo, zachowane zostaną klip bieżący i poprzedni. Jeśli stanie się to w ostatnich dziesięciu sekundach rejestrowania klipu wideo, zachowane zostaną klip bieżący i następny. W przypadku aktywacji czujnika w środku klipu wideo, zachowany zostanie tylko bieżący klip.



Czułość czujnika - G

VIII. Funkcja SOS

W trybie filmowania nacisnąć krótko przycisk [MENU], aby ręcznie zablokować bieżący plik, aby ważny plik nie został nadpisany podczas zapisu w pętli. Nacisnąć ponownie przycisk [MENU], aby odblokować bieżący plik.

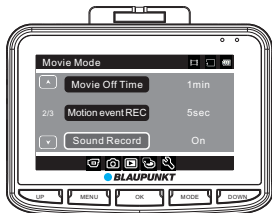
Uwaga: Jeśli funkcja SOS zostanie uruchomiona w pierwszych dziesięciu sekundach rejestrowania klipu video, zachowane zostaną klip bieżący i poprzedni. Jeśli stanie się to w ostatnich dziesięciu sekundach rejestrowania klipu video, zachowane zostaną klip bieżący i następny. W przypadku aktywacji czujnika w środku klipu video, zachowany zostanie tylko bieżący klip.



SOS włączony

IX. Zapis dźwięku lub wyciszenie dźwięku

W trybie gotowości lub filmowania, nacisnąć krótko przycisk [UP], aby rejestrować dźwięk lub go wyciszyć albo nacisnąć przycisk [MENU], aby przejść do trybu filmowania w celu zmiany ustawień.



X. Monitoring parkowania

Wejść ustawienia ogólne, aby włączyć funkcję monitoringu parkowania i wybrać jedną z trzech opcji („High”, „Middle” lub „Low”). 'Pośredni' jest sugerowany gdy monitoring parkingowy jest włączony. Gdy Monitoring parkowania jest włączony, w lewym, górnym rogu ekranu wyświetlana jest litera „P”.

A. Po wyłączeniu silnika samochodu, również rejestrator automatycznie wyłączy swoje zasilanie, ale gdy wykryje wibracje, automatycznie włączy zasilanie i wykona 10-sekundowy zapis, a następnie ponownie wyłączy zasilanie. Jeśli pozostałe funkcje działają w tym samym czasie, monitoring parkingowy ma najwyższy priorytet.

B. Gdy monitoring parkingowy uruchomi się podczas jazdy, rejestrator włączy się automatycznie po wykryciu wibracji i zapisze zabezpieczony plik.

Uwaga: Zabezpieczony plik zostanie zapisany dopóki użytkownik nie usunie go z karty micro SD.

Przejdź do ustawień ogólnych aby wyłączyć monitorowanie parkingowe, symbol "P" zniknie.



XI. Śledzenie GPS

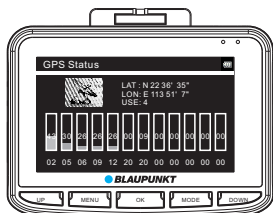
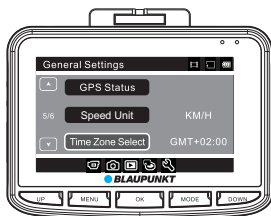
Ten rejestrator posiada wbudowany moduł GPS, umożliwiający rejestrowanie trasy i informacji o długości i szerokości geograficznej, jak również prędkości w czasie rzeczywistym, które to dane są ważne dla kierującego.

Po włączeniu rejestrator pozycjonuje się automatycznie. W lewym, górnym rogu ekranu wyświetlana jest ikona stanu systemu GPS. Gdy ma kolor zielony, pozycja GPS jest ustalona; gdy ma kolor czerwony, system GPS wciąż się pozycjonuje. Szczegółowe informacje GPS można znaleźć w ustawieniach ogólnych.

Przed użyciem tej funkcji należy określić właściwą strefę czasową. W tym celu należy wejść w ustawienia ogólne. Po pomyślnym określeniu pozycji GPS, urządzenie zostanie zsynchronizowane z czasem satelitów GPS, który będzie pokazywany na ekranie.

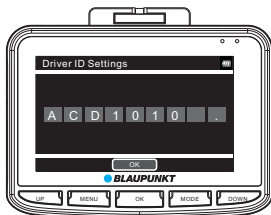
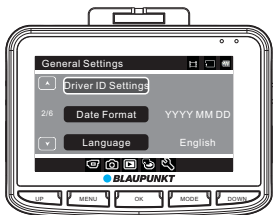
Uwaga: Pozycjonowanie należy wykonywać na zewnątrz budynków. Trudno ustalić pozycję GPS wewnątrz budynku z powodu słabego sygnału GPS. Trasę GPS można przeglądać za pomocą dedykowanego odtwarzacza GPS. Należy zapoznać się z Rozdział 7 instrukcji obsługi BP GPS VP 3.0.

Ikona statusu GPS



XII. Identyfikator kierowcy

W trybie filmowania nacisnąć krótko przycisk [MENU], aby wejść w ustawienia, a następnie nacisnąć przycisk [MODE], aby wejść w ustawienia ogólne. Wybrać opcję „Drive ID Settings” i nacisnąć przycisk [OK], aby wprowadzić znaki. Przyciskami [UP] i [DOWN] można wprowadzić maksymalnie 9 znaków, mając do wyboru cyfry (0 – 9), wielkie litery (A – Z), kropkę i spację. Po wybraniu znaku nacisnąć przycisk [OK], aby przejść do następnego lub wrócić do ustawień ogólnych.

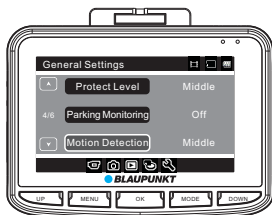


XIII. Detekcja ruchu

W trybie filmowania nacisnąć przycisk [MENU], aby wejść do ustawień tego trybu i wybrać opcję „Motion Event REC” w celu określenia czasu zapisu poszczególnych klipów wideo w ramach detekcji ruchu.

Po wybraniu opcji nacisnąć przycisk [OK], aby wyłączyć opcję „Motion Event REC”, a następnie przycisk [MODE], aby wrócić do ustawień ogólnych. Zaznaczyć opcję „Motion Detection” i nacisnąć przycisk [OK], aby określić czułość. Dostępne są trzy poziomy czułości „High”, „Middle” i „Low”. „Pośredni” jest sugerowany gdy detekcja ruchu jest włączona. Nacisnąć przycisk [OK], aby zatwierdzić, a następnie nacisnąć przycisk [MENU], aby wyłączyć edycję. Rejestrator zacznie automatycznie odliczać od 9 sekund, aby uruchomić detekcję ruchu. Jeśli wykryje jakikolwiek ruch, automatycznie zostanie włączony zapis klipów o określonej wcześniej długości. W trybie detekcji ruchu naciśnięcie dowolnego klawisza spowoduje wyłączenie tego trybu i przejście do trybu gotowości. Nacisnąć 4 razy przycisk [MODE], aby wrócić ponownie do trybu detekcji ruchu.

Aby wyłączyć detekcję ruchu, należy zmienić ustawienia ogólne.

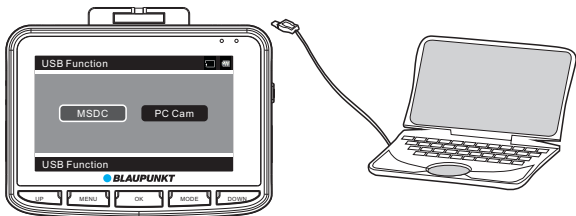


Ikona detekcji ruchu

XIV. Zarządzanie klipami i zdjęciami

Przed połączeniem rejestratora z komputerem za pomocą dołączonego kabla USB, należy wejść w ustawienia ogólne, aby określić funkcje USB. Istnieją dwie opcje: „MSDC” i „PC Cam”.

- 1) Opcja MSDC służy do zachowywania i usuwania klipów wideo oraz zdjęć.
- 2) Opcja PC Cam umożliwia połączenia wideo.



6. Tabela ustawień systemowych

	Tryb	Opcja	Subopcja	Uwagi
Menu ustawień	Filmowanie	Rozdzielczość	1920x1080; 30 kl/s 1280x720; 30 kl/s 1280x720; 60 kl/s 640x480; 30 kl/s	Domyślnie: 1920x1080 30 kl/s
		Jakość obrazu	Doskonała/Dobra	Domyślnie: Doskonała
		Długość klipu	Off/1 min/3 min/5 min	Domyślnie: 1 min
		Odstęp	0 min/5 s/30 s/1 min/3 min	Domyślnie: 5 s
		Zapis z czujnika ruchu	5 s/10 s/30 s/1 min	Domyślnie: 1 min
		Zapis dźwięku	Tak/Nie	Domyślnie: Tak
		Ekspozycja	-2~+2	Domyślnie: 0
	Fotografowanie	Wielkość zdjęcia	12M/8M/5M/3M/2M/1,2M/VGA	Domyślnie: 12M
		Jakość zdjęcia	Doskonała/Dobra	Domyślnie: Doskonała
		Ekspozycja	-2~+2	Domyślnie: 0
		Balans bieli	Auto/Jasny dzień/Zchmurzenie/ Światówki/ Światówki 1/ Światówki 2/Lampy żarowe.	Domyślnie: Auto
		Czułość ISO	Auto/ISO100/ISO200/ISO400	Domyślnie: Auto
		Kolory	Naturalne/Jaskrawe/Blade	Domyślnie: Natural
	Odtwarzanie	Głośność	1~10	Domyślnie: 5
		Usuwanie	Delete One/Delete All	
		Ochrona	Chroń jeden/Chroń wszystko/Nie chroń jednego/Nie chroń niczego	
	Narzędzia	Format karty SD	TAK/NIE	
		Info karty SD	Czas/Po lewej	
	Ustawienia ogólne	Dźwięk	Tak/Nie	
		Wyłączanie zasilania	Nigdy/1 min/5 min	Domyślnie: Nigdy
		Ustawienia zegara	RRRR MM DD GG MM SS	
		Edycja identyfikatora	0~9/A~Z/././spacja	
		Format daty	Brak/RRRR MM DD/ MM DD RRRR/DD MM RRRR	Domyślnie: DD MM RRRR

Menu ustawień	Ustawienia ogólne	Język	English/Français/Deutsch/Italiano/ Polski/Português/Español/ Nederlands/Suomi	Domyślnie: English
		Częstotliwość	50 HZ/60 HZ	
		Funkcja USB	MSDC/PC Cam	Domyślnie: MSDC
		Wyłączanie ekranu LCD	Nie/1 min/3 min	Domyślnie: Nie
		Poziom ochrony	WYŁ./Wysoki/Średni/Niski	Domyślnie: Średni
		Monitoring parkowania	WYŁ./Wysoki/Średni/Niski	Domyślnie: WYŁ.
		Detekcja ruchu	WYŁ./Niska/Średnia/Wysoka	Domyślnie: WYŁ.
		Status GPS	Informacja o pozycjonowaniu GPS	
		Jednostka prędkości	KM/H MPH	
		Czas letni	Tak/Nie	Domyślnie: Nie
		Wybieranie strefy czasowej	GMT-12:00/GMT-11:00/GMT-10:00/ GMT-09:00/GMT-08:00/GMT-07:00/ GMT-06:00/GMT-05:00/GMT-04:00/ GMT-03:30/GMT-03:00/GMT-02:00/ GMT-01:00/GMT/GMT+01:00/ GMT+02:00/GMT+03:00/GMT+03:30/ GMT+04:00/GMT+04:30/GMT+05:00/ GMT+05:30/GMT+05:45/GMT+06:00/ GMT+06:30/GMT+07:00/GMT+08:00/ GMT+09:00/GMT+09:30/GMT+10:00/ GMT+11:00/GMT+12:00/GMT+13:00	
		Reset systemu	TAK/NIE	
		Wersja systemu	Bieżąca wersja systemu operacyjnego	

7. Instrukcja BP GPS VP 3.0

I. Instalacja

- ① Zainstaluj odtwarzacz GPS -"BP GPS VP 3.0" w systemie operacyjnym MAC
Dwukrotnie kliknij plik 'BP GPS VP 3.0.zip', aby zainstalować automatycznie.
- ② Zainstaluj odtwarzacz GPS -"BP GPS VP 3.0" w systemie operacyjnym WINDOWS
Skopiuj plik 'BP GPS VP 3.0.zip' na pulpit i rozpakuj go w 'BP GPS VP 3.0'.

II. Jak rozpocząć

- ① W systemie operacyjnym MAC dwukrotnie kliknij "BP GPS VP 3.0", aby rozpocząć.
- ② W systemie operacyjnym WINDOWS OS dwukrotnie kliknij 'BP GPS VP 3.0.exe', aby rozpocząć.

III. Opis interfejsu użytkownika

Tutaj pokazano interfejs użytkownika BP GPS VP 3.0, wersję dla systemu WINDOWS. Wersja dla system MAC jest niemal identyczna.



- ① Prędkość jazdy: pokaż prędkość jazdy w czasie rzeczywistym; dwukrotnie kliknij, aby przełączyć z KM/H na MPH i odwrotnie
- ② Okno odtwarzacza wideo: dwukrotnie kliknij w dowolne miejsce w oknie, aby wyświetlić tryb pełnoekranowy; kliknij ponownie dwukrotnie, aby powrócić do trybu bieżącego
- ③ Pasek przewijania: pokaż bieżący punkt nagrania wideo; przeciągnij go, aby przesunąć nagranie do przodu lub wstecz
- ④ Informacje w czasie rzeczywistym z czujnika G
- ⑤ Grupa wideo: kolejne nagrania wideo znajdują się w jednej grupie
- ⑥ Wybierz nagranie wideo do odtworzenia
- ⑦ Przechwytywanie obrazu: przechwyć bieżący punkt nagrania wideo
- ⑧ Zapisz w: wybierz jedno nagranie wideo z listy nagrań, aby je zapisać w jednym folderze komputera
- ⑨ Usuń: wybierz jedno nagranie wideo z listy nagrań, aby usunąć
- ⑩ Ustawienia: wybierz mapę i język
- ⑪ Szybkie przewijanie wstecz: 0,9/0,8/0,7/0,6/0,5/0,4/0,3 razy
- ⑫ Stop
- ⑬ Odtwarzanie/Pauza
- ⑭ Szybkie przewijanie do przodu: 1,2/1,4/1,6/1,8/2,0/2,4/2,8/3,2/3,6/4,0 razy
- ⑮ Głośność
- ⑯ Automatyczne odtwarzanie: kliknij, aby automatycznie odtworzyć kolejne nagranie po zakończeniu; kliknij ponownie, aby je wyłączyć
- ⑰ Zapisz w formacie KML: wybierz jedno nagranie wideo z listy nagrań, aby je zapisać w formacie KML
- ⑱ Odblokuj wideo: wybierz jedno zablokowane nagranie wideo z listy nagrań, aby je odblokować
- ⑲ Lista nagrań wideo: pokaż rozmiar nagrania wideo, jego długość itp.; aby odtworzyć nagranie, kliknij dwukrotnie
- ⑳ Okno mapy: pokaż trasę pojazdu w czasie rzeczywistym w Internecie
- ㉑ Typ mapy: mapa lotnicza / mapa satelitarna / mapa 3D
- ㉒ Pasek przewijania mapy: przeciągnij go, aby powiększyć lub zmniejszyć
- ㉓ Kierunek nawigacji

Uwaga: wszystkie okna można przeciągać w celu ich dostosowania

Zapraszamy do odwiedzenia oficjalnej strony internetowej www.blaupunkt.com I

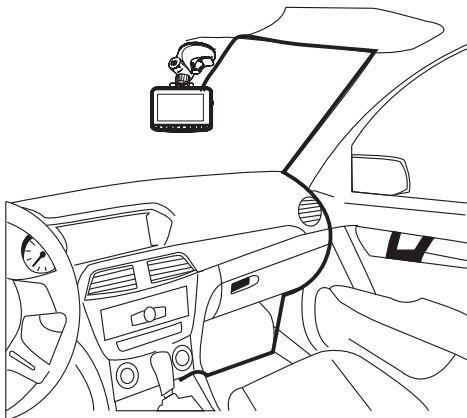
www.blaupunkt.de aby pobrać najnowszą wersję programu BP GPS VP 3.0 jeśli wystąpią problemy z prawidłowym działaniem.

8. Specyfikacja produktu

W związku z możliwością aktualizacji, specyfikacja może zmienić się bez powiadomienia. Podane dane należy traktować jako standardowe.

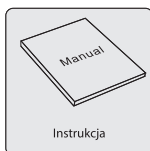
Wielkość ekranu LCD	2,7" HD TFT (16:9)
Matryca CMOS	OV2710
Kąt widzenia	140°; diagonalny, bardzo szeroki kąt widzenia
Rozdzielczość wideo	1920X1080 30fps/1280x720 30fps/1280x720 60fps/640x480 30fps
Rozdzielczość zdjęć	12M/8M/5M/3M/2M/1.2M/VGA
Minimalne oświetlenie	1 luks
Format wideo	AVI/H.264
Format zdjęć	JPG
Karta pamięci	Mikro SD
Pojemność karty pamięci	Max. 64 GB
Zbliżenie cyfrowe	x4
Częstotliwość	50 HZ/60 HZ
Wyjście	HDMI
Port zasilania	USB 5 V 1000 mA
Pojemność akumulatora	600 mAh
Mikrofon/Głośnik	Wbudowane
Zapis w pętli	Off/1min/3min/5min
Wyłączanie ekranu LCD	Tak
Monitoring parkowania	Tak
Czujnik grawitacyjny i funkcja SOS	Tak
Detekcja ruchu	Tak
Monitoring parkowania	Tak
Śledzenie GPS	Tak
Identyfikator kierowcy	Tak
Język	English/Français/Deutsch/Italiano/Polски/Português/Español/Nederlands/Suomi
Waga netto rejestratora	105 g
Gabaryty rejestratora	81,4 (dł) x 64,7 (szer.) x 41,0 (wys.) mm

9. Instrukcja okablowania



10. Akcesoria

Niżej wymienione akcesoria są tylko odniesieniem. Należy traktować jako standardowe. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian bez powiadomienia.



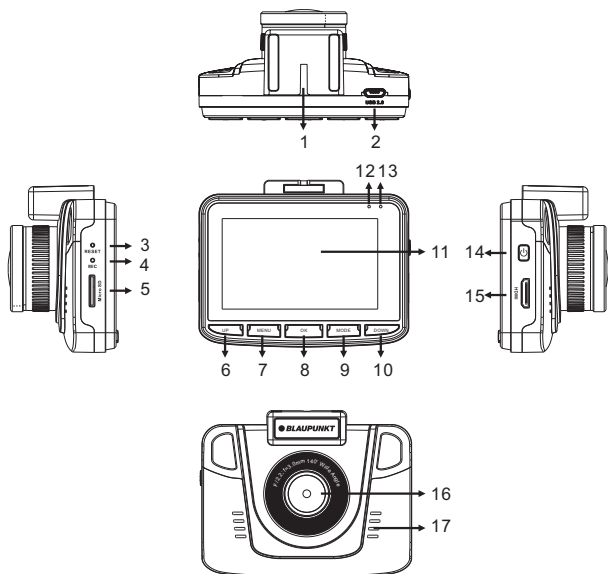
Manual del usuario

Antes de usar el producto, lea atentamente este manual de instrucciones. El manual es una guía para el uso especial de este producto.

Precaución:

1. Cíñase estrictamente a las leyes nacionales relevantes. Este producto no puede utilizarse para propósitos ilegales; de lo contrario, usted asume la responsabilidad por su cuenta propia.
2. Inserte la tarjeta micro SD según la dirección correcta, para evitar daños a la tarjeta o DVR. Si el equipo DVR indica "Please Insert SD Card Again", ingrese al menú de ajustes y formatee la tarjeta micro SD. Si sigue estando igual, cambie la tarjeta micro SD por otra.
Nota: Formatear la tarjeta micro SD eliminará todos los archivos contenidos en ella. Respalde todos los archivos importantes antes de formatearla.
3. Se recomienda el uso de una tarjeta micro SD CLASE 6 o superior. Las tarjetas micro SD de 64 GB de capacidad no poseen un estándar unificado, por lo que no todas las tarjetas micro SD de 64 GB de capacidad serán compatibles con este equipo DVR. Pruebe la tarjeta en el equipo DVR antes de comprarla.
4. Se recomienda respaldar los archivos de la tarjeta micro SD al menos una vez a la semana. Este producto no es el dispositivo de almacenamiento exclusivo; por lo tanto, respalde los archivos importantes de manera oportuna para así evitar la pérdida de los mismos.
5. Para evitar daños, compruebe cuidadosamente la abrazadera después de instalar.
6. El tiempo operativo de la batería integrada se reducirá al aumentar el tiempo de uso. Si el equipo DVR no se utilizará por un periodo de tiempo extenso, cárguelo cada dos meses para así evitar una descarga excesiva que reduzca la vida útil de la batería.
7. No use el producto en un entorno húmedo. No es a prueba de agua.
8. No tome fotografías ni filme directamente el sol.
9. No utilice este producto en un entorno excesivamente polvoriento para que el lente y los demás componentes no se contaminen ni afecten la calidad del vídeo. Mantenga limpio el lente con un paño suave o paños desechables.
10. Este producto es del tipo electrónico de precisión; por lo tanto, no lo impacte con fuerza ni lo use en un campo electrónico o magnético fuerte.
- 11. Temperatura de trabajo de este dispositivo es de -10 °C -50 °C y la temperatura de almacenamiento es de -20 °C -70 °C. la exposición continua a la luz solar directa durante un período prolongado de tiempo, puede hacer que el dispositivo no funcione correctamente, cambio de color, la vivienda y la distorsión de la imagen, especialmente en vehículos cerrados donde la temperatura de la cabina exceda de 70 °C.**

1. Estructura



1. Orificio para la abrazadera
2. Puerto USB
3. RESET
4. Micrófono
5. Ranura para tarjetas SD
6. Tecla UP







7. Tecla MENU
8. Tecla OK
9. Tecla MODE
10. Tecla DOWN
11. LCD
12. Luz indicadora de funcionamiento

13. Luz indicadora de encendido
14. Tecla ON/OFF (encendido/apagado)
15. Salida HDMI
16. Lente
17. Altavoz

2. Características

1. Compatible con múltiples resoluciones de vídeo, tales como 1080p, 720p, etc. con calidad de imagen y vídeo superiores;
2. Compatible con grabación de vídeo de alta velocidad a 60fps;
3. Módulo con lente CMOS de alta definición, con ángulo de visión amplio;
4. Micrófono/altavoz integrados;
5. Con tecla de acceso directo a Grabar/Silenciar;
6. Con tecla de acceso directo para apagar la pantalla LCD;
7. Compatible con tarjetas Micro SD de alta capacidad;
8. Compatible con grabación continua y mientras se carga;
9. Graba vídeo automáticamente cuando el motor del automóvil se enciende y deja de grabar automáticamente después de apagar el motor;
10. Compatible con detección de movimiento;
11. Compatible con SOS y Sensor G para evitar que se sobrescriban archivos importantes;
12. Compatible con salida HDMI;
13. Compatible con funciones de monitoreo de estacionamiento;
14. Compatible con funciones de rastreo por GPS;
15. Compatible con ID del conductor;
16. Compatible con varios idiomas.

3. Definición y función de las teclas

Imagen	Definición	Función
	ON/OFF	Mantenga presionado para encender/apagar.
	UP	En una película o en modo de espera, presione brevemente para encender/desactivar la grabación con voz; en modo de captura estática, presione brevemente para acercar la vista; en modo de configuración, presione brevemente para seleccionar; en modo de reproducción de vídeo o en estado de pausa, presione brevemente para retroceder rápidamente.
	MENU	En modo espera, presione brevemente para ingresar al modo de configuración y presione nuevamente para salir tras haber completado la configuración; en modo de grabación, presione brevemente para activar la función SOS y presione nuevamente para desactivarla.
	OK	En modo película, presione brevemente para pausar o grabar; en modo de captura estática, presione brevemente para tomar una fotografía; en modo de reproducción, presione brevemente para reproducir o pausar el vídeo; en modo de configuración, presione brevemente para confirmar.
	MODE	En modo de espera, presione brevemente para cambiar entre los modos película/captura estática/reproducción; en modo de configuración, presione brevemente para cambiar a otro menú de modo; en modo de reproducción, presione brevemente para volver al modo de previsualización.
	DOWN	En una película o en modo de espera, presione brevemente para encender/desactivar la pantalla LCD; en modo de captura estática, presione brevemente para alejar la vista; en modo de configuración, presione brevemente para seleccionar; en modo de reproducción de vídeo o en estado de pausa, presione brevemente para adelantar rápidamente.
•	RESET	Presiónelo cuando el software DVR deje de funcionar.

4. Definición de las luces indicadoras

Luz indicadora	Definición
Rojo	Estática encendida significa que el DVR está grabando; tras cargarse por completo, la luz roja se apaga.
Verde	Estática encendida significa que el DVR está en modo de espera; si parpadea significa que está grabando.

5. Función

I.ON/OFF

(1)Encendido

A. Cuando está apagado, presione durante 3 segundos para encender y comenzar a grabar automáticamente con luz verde parpadeante.

B. El DVR se está conectando al cargador del coche para comenzar a grabar.

Nota: Aparece una ventana emergente para indicar "SD card is not inserted", inserte la tarjeta micro SD antes de usar el producto. Si la tarjeta Micro SD se inserta en el equipo DVR en estado operativo, éste se apagará automáticamente.

(2)Apagado

A. En estado operativo, presione la tecla ON/OFF durante 3 segundos para apagar.

B. En estado operativo, el DVR automáticamente guardará el archivo actual y se apagará al desconectarse del cargador del coche.

C. En estado de batería baja, el equipo DVR automáticamente guardará el archivo actual y se apagará.

II.Carga de la batería

(1)Existen dos métodos de carga





A.con cable USB



B.con el cargador del coche (recomendado)

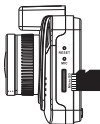


(2) Definición del estado de la batería

	Llena		Media
	Baja		Vacía

III.Inserción de la tarjeta micro SD

Inserte la tarjeta micro SD en la ranura, en la dirección indicada, hasta que escuche un sonido "clic".



Extracción de la tarjeta Micro SD: Empuje la tarjeta micro SD y luego sáquela (se recomienda hacerlo con el equipo DVR apagado)

IV. Modo película

Encienda el equipo DVR para ingresar al modo película directamente con luz verde parpadeante. Presione la tecla OK para guardar el archivo actual y dejar de grabar. El DVR entra en modo espera con luz verde estática. En modo espera, presione brevemente la tecla "OK" para comenzar a grabar.



V. Modo de captura estática

En modo espera, presione brevemente la tecla MODE para ingresar al modo de captura estática y presione OK para tomar fotografías.

En modo de captura estática, presione brevemente la tecla UP o DOWN para acercar o alejar la vista (Máx. 4x).



VI.Reproducción y modo de previsualización

A. En modo de espera, presione brevemente la tecla MODE dos veces para ingresar al modo de previsualización. Presione brevemente UP o DOWN para seleccionar el archivo de vídeo y luego presione OK para reproducir. En estado de reproducción de vídeo, presione brevemente la tecla UP para retroceder rápidamente y la tecla DOWN para adelantar rápidamente (máx. 8x). Presione OK para pausar en modo de reproducción de vídeo. Presione brevemente la tecla MODE para detener la reproducción y volver al modo de previsualización.

En modo de previsualización, presione brevemente la tecla MODE para previsualizar fotografías. Presione la tecla UP o DOWN para seleccionar las fotografías. La tecla OK se presiona para ver una previsualización en pantalla completa y presione la tecla UP o DOWN para avanzar o retroceder a la fotografía siguiente o anterior.

B.En modo de previsualización, presione brevemente la tecla MENU para ingresar al modo de reproducción y ajustar el volumen, eliminar o proteger archivos. Presione brevemente la tecla UP o DOWN para seleccionar "Volumen", "Borrar" o "Proteger" y luego presione OK para ingresar al submenú. Presione brevemente la tecla UP o DOWN para seleccionar y luego presione OK para confirmar. Presione brevemente la tecla MENU para salir y volver al modo de previsualización.

Previa de la película Película actual



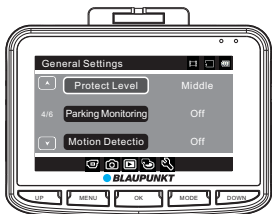
Vista previa de la foto Foto actual



VII. SENSOR G

El sensor G se activa en el modo película, cuando los frenos del vehículo se activan bruscamente o sufren un golpe; esto sirve para evitar que el clip actual se sobrescriba. La sensibilidad en tres pasos (alta, media y baja) se adapta a distintos tipos de conductores y puede configurarse en la sección "Nivel de protección" en los ajustes generales.

Nota: Si el sensor G se activa para funcionar en los primeros 10 segundos del clip de vídeo, el clip actual y anterior se guardan. Si se activa para funcionar en los últimos 10 segundos del clip de vídeo, el clip actual y anterior se guardan. Si se activa en la mitad del clip de vídeo, se guardará solo el vídeo actual.



G-sensor Sensibilidad

VIII.SOS

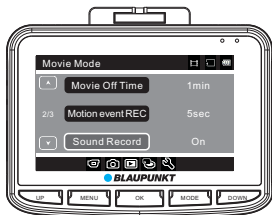
En modo película, presione brevemente la tecla MENU para bloquear el archivo actual manualmente en caso de que sean archivos importantes que no desee sobrescribir. Presione nuevamente la tecla MENU para desbloquear el archivo actual.

Nota: Si la opción SOS se activa en los primeros 10 segundos del clip de vídeo, el clip actual y anterior se guardan. Si se activa para funcionar en los últimos 10 segundos del clip de vídeo, el clip actual y anterior se guardan. Si se activa en la mitad del clip de vídeo, se guardará solo el vídeo actual.



IX.Grabación con voz/en silencio

En modo de espera o película, presione brevemente la tecla UP para grabar con voz o en silencio; o bien presione MENU para entrar al modo película y realizar ajustes.



X. Monitoreo de estacionamiento

Ingrese a los ajustes generales para activar la función de monitoreo de estacionamiento, la cual posee tres niveles (alto, medio y bajo). Se sugiere medio, cuando la supervisión de estacionamiento de encender. Al estar en funcionamiento el monitoreo de estacionamiento, el DVR indicará "P" en la parte superior izquierda.

A. Cuando se apague el motor del coche, el DVR se apagará automáticamente también, pero cuando éste detecte vibraciones, se encenderá automáticamente y grabará durante 10 segundos para luego volver a apagarse. Si otras funciones están trabajando al mismo tiempo, el seguimiento de estacionamiento es la máxima prioridad.

B. Cuando el monitoreo de estacionamiento enciende mientras se conduce, el DVR se encenderá automáticamente una vez que detecta la vibración y el registro circulará con el primer archivo bloqueado.

Este archivo se guardará hasta que el usuario lo borre desde la tarjeta SD.

Vaya a los ajustes generales para desactivar el monitoreo de estacionamiento; aparecerá la indicación "P".



XI. Rastreo mediante GPS

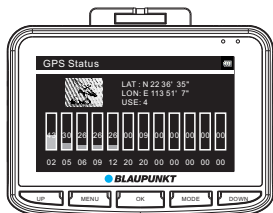
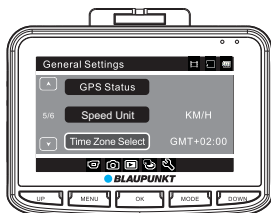
Este equipo DVR posee un módulo GPS integrado que puede registrar información de conducción de gran importancia, como la ruta, longitud y latitud, así como también la velocidad en tiempo real.

Cuando el DVR está encendido, calculará la posición automáticamente. Hay un icono de estado GPS en la parte superior izquierda. Cuando se vuelve de color verde, el GPS realiza un posicionamiento exitoso; cuando se vuelve de color rojo, indica que aún está intentando encontrar su posición. Consulte el estado GPS en los ajustes generales para ver información GPS detallada.

Seleccione la zona horaria correcta antes de utilizar esta función. Ingrese a los ajustes generales para realizar la configuración. Tras realizar correctamente el posicionamiento por GPS, la hora del satélite se sincronizará y aparecerá en la pantalla.

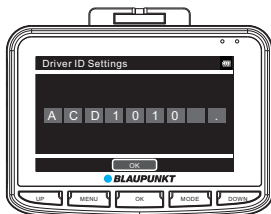
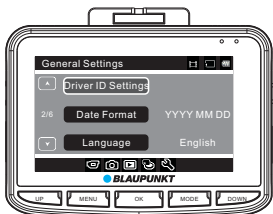
Nota: Realice el posicionamiento en exteriores. Cuesta mucho realizar el posicionamiento mediante GPS en interiores, ya que la señal es débil. La ruta de conducción puede revisarse con el reproductor de GPS exclusivo. Consulte "Parte 7 Instrucciones BP GPS VP 3.0".

GPS Icono Estado



XII.ID del conductor

En modo espera, presione brevemente la tecla MENU para ingresar a los ajustes y luego presione la tecla MODE para ingresar a los ajustes generales. Seleccione "Ajustes de ID del conductor" y presione la tecla OK para ingresar los números. Hay un total de 9 caracteres disponibles; presione la tecla UP/DOWN para seleccionar entre 0-9, A-Z, - y espacio. Tras confirmar, presione la tecla OK para ir al siguiente caracter o para volver a los ajustes generales.

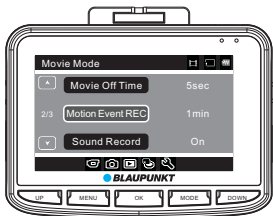


XIII. Detección de movimiento

En modo espera, presione la tecla MENU para ingresar a los ajustes del modo película y seleccione "Grabación de evento de movimiento" para seleccionar el tiempo de grabación de cada clip de video en la detección de movimiento.

Tras confirmar, presione la tecla OK para salir de "Grabación de evento de movimiento" y presione la tecla MODE para entrar a los ajustes generales. Seleccione "Detección de movimiento" y presione OK para seleccionar la sensibilidad. Hay 3 niveles de sensibilidad: alta, media y baja. Se sugiere Media, cuando la detección de movimiento de encender. Presione la tecla OK para confirmar y luego presione la tecla MENU para salir. El DVR comienza una cuenta regresiva automáticamente de 9 segundos para activar la detección de movimiento. En caso de detectar movimiento, el DVR grabará automáticamente durante el tiempo de grabación preestablecido. En modo de detección de movimiento, presione cualquier tecla para volver al modo de espera. Presione la tecla MODE 4 veces para volver nuevamente al modo de detección de movimiento.

Para apagar la detección de movimiento, entre a los ajustes generales.

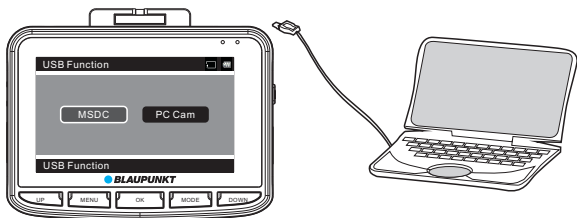


Icono de detección de movimiento

XIV. Gestión de fotos y vídeos

Entre a los ajustes generales para seleccionar la Función USB antes de conectarse al ordenador mediante el cable USB incluido en el empaque. Hay dos opciones: MSDC y PC Cam.

- 1) MSDC es para respaldar y eliminar vídeos o fotos.
- 2) PC Cam es para videollamadas.



6. Tabla de configuración del sistema

	Modo	Categoría	Sub categoría	Consideración
Ajuste Menú	Modo película	Resolución	1920X1080 30fps 1280x720 30fps 1280x720 60fps 640x480 30fps	Predeterminado: 1920X1080 30fps
		Calidad de la película	Súper fino/fino	Predeterminado: Súper fino
		Tiempo del clip de vídeo	Desact./1min/3min/5min	Predeterminado: 1 min
		Tiempo del desactivación de la película	0min/5seg/30seg/1min/3min	Predeterminado: 5seg
		Grabación de evento de movimiento	5seg/10seg/30seg/1min	Predeterminado: 1 min
		Grabación con sonido	Activado/desactivado	Predeterminado: Activado
		Exposición	-2~+2	Predeterminado: 0
	Captura estática	Tamaño de la imagen estática	12M/8M/5M/3M/2M/1.2M/VGA	Predeterminado: 12M
		Calidad estática	Súper fino/fino	Predeterminado: Súper fino
		Exposición	-2~+2	Predeterminado: 0
		Balance de blancos	Auto/Luz de día/Nublado/ Fluorescente/ Fluorescente.1/ Fluorescente.2/Incandescente	Predeterminado: Auto
		Sensibilidad ISO	Auto/ISO100/ISO200/ISO400	Predeterminado: Auto
		Color	Natural/Vívido/Pálido	Predeterminado: Natural
	Reproducción	Volumen	1~10	Predeterminado: 5
		Borrar	Borrar uno/borrar todo	
		Proteger	Proteger uno/Proteger todo/ Desproteger uno/Desproteger todo	
	Herramienta de medios	Formatear tarjeta SD	Sí/NO	
		INFO de la tarjeta SD	Hora/fotografía dejada	
	General Ajustes	Bip	Activado/desactivado	
		Apagado	Nunca/1min/5min	Predeterminado: Nunca
		Ajustes del reloj	AAAA MM DD HH MM SS	
		Ajustes de ID del conductor	0~9/A~Z"/./espacio	
		Formato de la fecha	Ninguno/AAAA MM DD/ MM DD AAAA/DD MM AAAA	Predeterminado: DD MM AAAA

Ajuste Menú	General Ajustes	Idioma	English/Français/Deutsch/Italiano/ Polski/Português/Español/ Nederlands/Suomi	Predeterminado: English
		Frecuencia	50 HZ/60 HZ	
		Función USB	MSDC/PC Cam	Predeterminado: MSDC
		Ahorro de energía de LCD	Desact./1 min/3min	Predeterminado: desact.
		Nivel de protección	Desactivado/Alto/Medio/Bajo	Predeterminado: Medio
		Monitoreo de e stacionamiento	Desactivado/Alto/Medio/Bajo	Predeterminado: Apagado
		Detección de movimiento	Desact./Bajo/Medio/Alto	Predeterminado: Apagado
		Estado del GPS	Información de posicionamiento mediante GPS	
		Unidad de velocidad	KM/H MPH	
		Horario de verano	Activado/desactivado	Predeterminado: desact
		Selección de la zona horaria	GMT-12:00/GMT-11:00/GMT-10:00/ GMT-09:00/GMT-08:00/GMT-07:00/ GMT-06:00/GMT-05:00/GMT-04:00/ GMT-03:30/GMT-03:00/GMT-02:00/ GMT-01:00/GMT/GMT+01:00/ GMT+02:00/GMT+03:00/GMT+03:30/ GMT+04:00/GMT+04:30/GMT+05:00/ GMT+05:30/GMT+05:45/GMT+06:00/ GMT+06:30/GMT+07:00/GMT+08:00/ GMT+09:00/GMT+09:30/GMT+10:00/ GMT+11:00/GMT+12:00/GMT+13:00	
		Restablecer configuración	SI/NO	
		Versión de FW	Versión actual del software	

7. Instrucciones BP GPS VP 3.0

I. Instalación

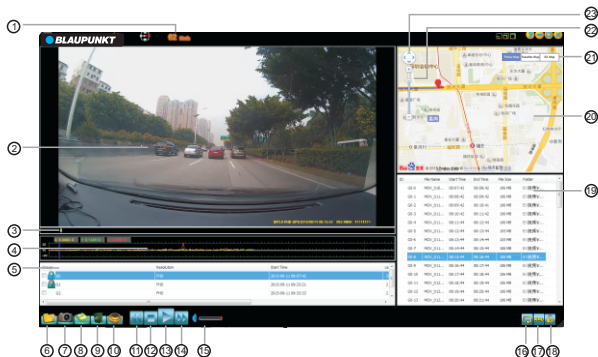
- ① Instalar reproductor GPS - "BP GPS VP 3.0" en MAC OS
Haga doble clic en "BP GPS VP 3.0.zip" para instalar automáticamente.
- ② Instalar reproductor GPS - "BP GPS VP 3.0" en WINDOWS OS
Copiar 'BP GPS VP 3.0.zip' en el escritorio y descomprimir en 'BP GPS VP 3.0'.

II. Cómo iniciar

- ① En Mac OS, haga doble clic en "BP GPS VP 3.0" para iniciar.
- ② En WINDOWS OS, haga doble clic en 'BP GPS VP 3.0.exe' para iniciar.

III. Definición de interfaz de usuario

Aquí está la interfaz de usuario de la versión de WINDOWS de BP GPS VP 3.0. La versión de MAC es casi igual.



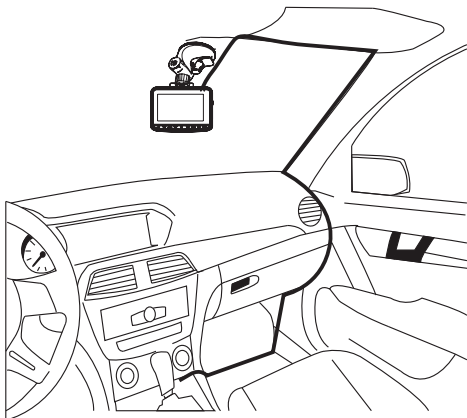
- ① Velocidad de conducción: muestra la velocidad de conducción en tiempo real; haga doble clic para cambiar KM/H y MPH
 - ② Ventana de reproducción de vídeo: haga doble clic en cualquier lugar de esta ventana para ver en pantalla completa; haga doble clic de nuevo, se volverá al modo actual
 - ③ Barra de desplazamiento: muestra el punto actual del vídeo; arrástrelo a avanzar o retroceder
 - ④ Información en tiempo real del G-sensor
 - ⑤ Grupo de vídeo: los vídeos tomados en secuencia serán un grupo
 - ⑥ Seleccione vídeo para reproducir
 - ⑦ Captura de imagen: capturar el punto actual del vídeo
 - ⑧ Guardar en: seleccione un vídeo de la Lista de Vídeos para guardarlo en una carpeta en el PC
 - ⑨ Eliminar: seleccione un vídeo de la Lista de Vídeos para eliminar
 - ⑩ Ajustes: seleccione un mapa y el idioma
 - ⑪ Retroceso rápido: 0.9/0.8/0.7/0.6/0.5/0.4/0.3 veces
 - ⑫ Detener
 - ⑬ Reproducir / Pausa
 - ⑭ Avance rápido: 1.2/1.4/1.6/1.8/2.0/2.4/2.8/3.2/3.6/4.0 veces
 - ⑮ Volumen
 - ⑯ Reproducción automática: haga clic para reproducir el siguiente vídeo automáticamente después de finalizar; haga clic de nuevo para apagarlo
 - ⑰ Guarde en formato KML: seleccione un vídeo de la Lista de Vídeos para guardarlo en formato KML
 - ⑱ Desbloquear vídeo: seleccione un vídeo bloqueado de la Lista de Vídeos para desbloquearlo
 - ⑲ Vídeos: mostrar tamaño, longitud, etc. de vídeo; haga doble clic en el vídeo para reproducir
 - ⑳ Ventana de mapa: muestra la pista de movimiento en tiempo real del vehículo con Internet
 - ㉑ Tipo de mapa: mapa de plano/mapa de satélite/mapa 3D
 - ㉒ Barra de desplazamiento de mapa: arrastre para acercar y alejar
 - ㉓ Navegación de dirección
- Nota: todas las ventanas se pueden arrastrar para ajustar

8. Especificaciones del producto

La especificación puede cambiar debido a actualizaciones sin previo aviso. Tome los objetos como estándares.

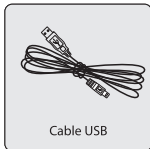
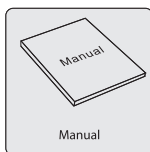
Tamaño de la pantalla LCD	Pantalla TFT HD de 2,7" (16:9)
Sensor CMOS	OV2710
Ángulo de visión	Ángulo de visión diagonal ultra ancho de 140°
Resolución de vídeo	1920X1080 30fps/1280x720 30fps/1280x720 60fps/640x480 30fps
Resolución de la imagen	12M/8M/5M/3M/2M/1.2M/VGA
Iluminación mínima	1 LUX
Formato de vídeo	AVI/H.264
Formato de la imagen	JPG
Tarjeta de memoria	Tarjeta Micro SD
Capacidad de la tarjeta de memoria	Máx. 64 GB
Zoom digital	X4
Frecuencia	50 HZ/60 HZ
Salida	HDMI
Puerto de alimentación	USB 5 V 1000 mA
Capacidad de la batería	600 mAH
Micrófono/altavoz	Integrado
Grabación continua	Desact./1min/3min/5min
LCD apagado	Apoyo
Monitoreo de estacionamiento	Apoyo
Sensor G y SOS	Apoyo
Detección de movimiento	Apoyo
Monitoreo de estacionamiento	Apoyo
Rastreo mediante GPS	Apoyo
ID del conductor	Apoyo
Idioma	English/Français/Deutsch/Italiano/PolSKI/Português/Español/Nederlands/Suomi
DVR N.W.	105 g
Tamaño del equipo DVR	81,4(largo)X64,7(ancho)X41,0(alto) mm

9. Instrucción de cableado



10. Accesorios

Los siguientes accesorios son solo para su referencia. Tome los objetos como estándar. Derechos reservados para cambiar el diseño y especificaciones sin previo aviso.



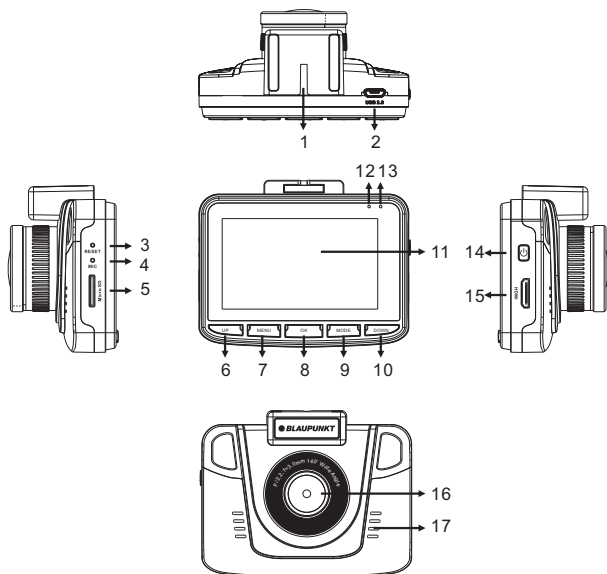
Manual do Utilizador

Antes de utilizar o produto, leia atentamente estas instruções.
O manual destina-se a orientar a sua utilização deste produto específico.

Atenção:

1. Deve cumprir rigorosamente as leis nacional aplicáveis. Este produto não pode ser utilizado para fins ilícitos; caso contrário, assuma pessoalmente a responsabilidade.
2. Insira o cartão micro SD na direção correta para evitar danificar o cartão ou o DVR. Se o DVR mostrar 'Please Insert SD Card Again' (Inserir o cartão SD novamente), entre no menu de configuração e formate o cartão micro SD. Se acontecer o mesmo, use outro cartão micro SD. Nota: Formatar o cartão micro SD irá apagar todos os ficheiros. Faça um backup (cópia de segurança) dos ficheiros importantes antes de o formatar.
3. Recomenda-se a utilização de um cartão micro SD de CLASSE 6 ou superior. Devido a que os cartões micro SD de 64GB não têm um standard unificado no mercado, nem todos os cartões micro SD de 64GB são compatíveis com este DVR. Deve testá-lo no DVR antes da compra.
4. Sugerimos que faça um backup dos ficheiros num cartão micro SD uma vez por semana. Este produto não é um dispositivo de armazenamento exclusivo, por isso deve fazer o backup dos ficheiros importantes em tempo útil para evitar o desaparecimento de ficheiros.
5. Verifique o suporte com cuidado após a instalação para evitar danos.
6. O tempo de duração da bateria embutida vai diminuir com aumento do tempo de utilização. Se o DVR não for usado durante um longo período de tempo, carregue-o a cada dois meses para evitar o excesso de descarga que encurta a vida útil da bateria.
7. Não levar o produto para ambientes húmidos. Não é à prova de água.
8. Não tirar fotos ou filmar diretamente para o sol.
9. Não use este produto em ambientes com poeira excessiva para que as lentes e outros componentes não sejam contaminados, o que iria afetar a qualidade do vídeo. Mantenha a lente limpa com um pano macio ou uma esponja exclusivos.
10. Este produto pertence aos produtos eletrónicos de precisão que não suportam pancadas fortes e não deve ser usado em ambientes de trabalho magnético e eletrónico elevado.
- 11. Temperatura de trabalho para este dispositivo é de -10 °C -50 °C e temperatura de armazenamento é de -20 °C -70 °C. a exposição contínua à luz solar direta durante um longo período de tempo, pode causar uma avaria no dispositivo, mudança de cor, habitação e distorção da imagem, especialmente em veículos fechados onde a temperatura da cabina exceder 70 °C.**

1. Estrutura









- | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Furo do Suporte | 7. Tecla de MENU | 13. Luz indicadora de energia |
| 2. Porta USB | 8. Tecla OK | 14. Tecla ON/OFF (ligado/desligado) |
| 3. RESET | 9. Tecla MODE (MODO) | 15. Saída HDMI |
| 4. Microfone | 10. Tecla DOWN (para baixo) | 16. Lente |
| 5. Ranhura do Cartão Micro SD | 11. LCD | 17. Altifalante |
| 6. Tecla UP (para cima) | 12. Luz Indicadora de Funcionamento | |

2. Funcionalidades

1. Suporta múltiplas resoluções de vídeo, como 1080p, 720p etc., com vídeo e qualidade da imagem superior;
2. Suporta 60fps para gravação de alta velocidade;
3. Módulo de lente CMOS de alta definição com amplo ângulo de visão;
4. Microfone/altifalante embutidos;
5. Com tecla de atalho de Gravação Com Som/Mute;
6. Com tecla de atalho para LCD OFF;
7. Suporta cartão micro SD de alta capacidade;
8. Suporta gravação em loop seamless e como gravação durante o carregamento;
9. Grava automaticamente um vídeo quando o motor do carro é ligado e quando é desligado;
10. Suporta detecção de movimento;
11. Suporta SOS e G-Sensor para evitar que os ficheiros importantes sejam substituídos;
12. Suporta saída HDMI;
13. Suporta a função de monitorização de estacionamento;
14. Suporta a função de GPS tracking;
15. Suporta a ID do condutor;
16. Suporta múltiplos idiomas.

3. Definição e Função das Teclas

Imagem	Definição	Função
	ON/OFF	Pressão longa para ligar/desligar.
	UP	Em modo de Filme ou standby, faça uma pressão curta na tecla UP para ligar/desligar a gravação de voz; Em modo de Still Capture, faça uma pressão curta na tecla UP para aumentar o zoom; Em modo de configuração e de pré-visualização, faça uma pressão curta na tecla UP para selecionar; Em reprodução de vídeo ou em estado de pausa, faça uma pressão curta na tecla UP para retroceder.
	MENU	Em modo de espera, faça uma pressão curta na tecla MENU para entrar no modo de configuração e pressione novamente para sair quando a configuração estiver concluída; Na gravação, faça uma pressão curta na tecla MENU para ativar a função de SOS, e pressione novamente para a desativar.
	OK	No modo Filme (Movie), faça uma pressão curta na tecla OK para pausar ou gravar; No modo de Still Capture, faça uma pressão curta na tecla OK para tirar uma foto; No modo de Reprodução, faça uma pressão curta na tecla OK para reproduzir vídeo/pausa; No modo de configuração, faça uma pressão curta na tecla OK para confirmar.
	MODE	Em modo de espera, faça uma pressão curta na tecla MODE para alternar os modos de Filme/Still Capture/Reprodução; No modo de configuração, faça uma pressão curta na tecla MODE para mudar para um modo de menu diferente; No modo de reprodução, faça uma pressão curta na tecla MODE para voltar ao modo de pré-visualização.
	DOWN	No modo Filme, faça uma pressão curta na tecla DOWN para ligar/desligar o LCD OFF; No modo Still Capture, faça uma pressão curta na tecla DOWN para diminuir o zoom; No modo de configuração e modo de pré-visualização, faça uma pressão curta na tecla DOWN para selecionar; Em reprodução de vídeo ou no estado de pausa, faça uma pressão curta na tecla DOWN para avançar rapidamente.
•	RESET	Usar quando o software do DVR não funcionar.

4. Definição da Luz indicadora

Luz indicadora	Definição
Vermelho	Ligada e fixa significa que o DVR está a carregar; Após a carga completa, a luz vermelha é desligada.
Verde	Ligada fixa significa que o DVR está em modo de standby; intermitente significa que o DVR está a gravar.

5. Função

I.ON/OFF

(1) Ligar

A. No estado desligado, faça uma pressão longa na tecla ON/OFF durante 3 segundos para ligar e começar a gravar automaticamente com a luz verde intermitente.

B. O DVR está a ligar-se à carga do carro para iniciar a gravação.

Nota: Se aparecer uma janela pop-up a mostrar 'o cartão SD não está inserido', insira o cartão micro SD antes de usar. Quando o cartão micro SD é inserido no estado ligado, o DVR irá desligar-se automaticamente.

(2)Desligar

A. Em estado de funcionamento, pressione e mantenha a tecla ON/OFF durante 3 segundos para desligar.

B. Em estado de funcionamento, o DVR irá automaticamente salvar o ficheiro atual e desligar-se automaticamente quando desligado do carregador do carro.

C. No estado de bateria fraca, o DVR irá automaticamente salvar o ficheiro atual e desligar-se automaticamente.

II.Carregamento da Bateria

(1)Duas formas de carregar

A.com cabo USB



B.com o carregador do carro (sugerido)

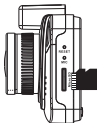


(2)Definição do estado da bateria

	Cheia		Meia
	Fraca		Vazia

III.Inserção do cartão Micro SD.

Insira o cartão micro SD diretamente na ranhura conforme indicado abaixo até ouvir um "clique".



Ejetar o cartão Micro SD: Primeiro empurre o cartão micro SD para a frente e, em seguida, retire-o (deve fazê-lo com o DVR desligado)

IV. Modo de Filme (Movie Mode)

Ligue o DVR para entrar diretamente no modo de filme com a luz verde intermitente. Faça uma pressão curta na tecla OK para salvar o ficheiro atual e parar a gravação. O DVR entra em modo de standby com o indicador luminoso verde ligado fixo. Em modo de standby, pressione rapidamente a tecla OK para reiniciar a gravação.



V. Modo de Still Capture (imagem fixa)

Em modo de standby, faça uma pressão curta na tecla MODE para entrar em modo de Still Capture e pressione a tecla OK para tirar fotos.

Em modo de Still Capture, faça uma pressão curta na tecla UP ou DOWN para aumentar ou diminuir o zoom (Max. X 4).



VI. Reprodução e modo de pré-visualização

A. Em modo de standby, pressione rapidamente a tecla MODE duas vezes para entrar em modo de pré-visualização. Faça uma pressão curta na tecla UP ou DOWN para selecionar o ficheiro de vídeo e depois pressione a tecla OK para reproduzir. Em estado de reprodução de vídeo, faça uma pressão curta na tecla UP para inversão rápida e na tecla DOWN para avançar rapidamente (max. X8). Pressione a tecla OK para fazer uma pausa no estado de reprodução de vídeo. Faça uma pressão curta na tecla MODE para parar de reproduzir e voltar ao modo de pré-visualização.

No modo de pré-visualização, faça uma pressão curta na tecla MODE para pré-visualizar fotos. Faça uma pressão curta na tecla UP ou DOWN para selecionar as fotos. A tecla OK é pressionada para pré-visualização em ecrã completo e pressione a tecla UP ou DOWN para ir para a foto seguinte ou anterior.

B. No modo de visualização, faça uma pressão curta na tecla MENU para entrar no modo de reprodução para ajustar o volume, apagar ou proteger ficheiros. Faça uma pressão curta na tecla UP ou DOWN para selecionar 'Volume', 'Apagar' ou 'Proteger', e pressione a tecla OK para entrar no submenu. Faça uma pressão curta na tecla UP ou DOWN para selecionar e na tecla OK para confirmar. Em seguida, faça uma pressão curta na tecla MENU para sair e voltar ao modo de pré-visualização.

Pré-visualização
do filme



Filme atual

Foto prévia



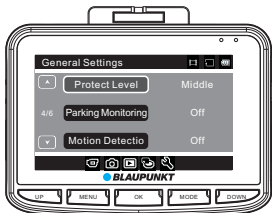
Atual Foto



VII. G-SENSOR

No modo de filme, se o carro travar de repente ou for atingido com força, o G-sensor é ativado para impedir que o vídeo atual seja substituído. As três etapas de sensibilidade (alta, média, baixa) são para satisfazer os diferentes proprietários de carros e podem ser configuradas em 'Nível de Proteção' nas Configurações Gerais (General Settings).

Nota: Se o G-sensor é ativado para funcionar nos primeiros 10 segundos do vídeo, o vídeo atual e o anterior são salvos. Se for nos últimos 10 segundos do vídeo, o vídeo atual e o próximo são salvos. Se for no meio do vídeo, apenas o vídeo atual é salvo.



G-sensor Sensibilidade

VIII.SOS

Em modo de filme, faça uma pressão curta na tecla MENU para bloquear o ficheiro atual manualmente para o caso de um ficheiro importante ser substituído na gravação em loop. Pressione a tecla MENU novamente para desbloquear o ficheiro atual.

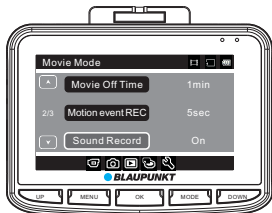
Nota: Se o SOS é ativado para funcionar nos primeiros 10 segundos do vídeo clipe, o vídeo clipe atual e o anterior são salvos. Se for nos últimos 10 segundos do vídeo clipe, o vídeo clipe atual e o próximo são salvos. Se for no meio do vídeo clipe, apenas o vídeo clipe atual é salvo.



SOS na

IX.Gravação de Voz/Mute

Em modo de standby ou filme, pressione rapidamente a tecla de atalho UP para a gravação ser com voz ou mute, ou pressione a tecla MENU para entrar no Modo de Filme (Movie Mode) e configurar.



X. Monitorização de Estacionamento

Entre na Configuração Geral para ativar a função de monitorização de estacionamento, existem três etapas de configuração Alta, Média, Baixa. Média é sugerido quando a monitorização de estacionamento ligar. Quando a monitorização de estacionamento está a funcionar, o DVR irá mostrar 'P' no canto superior esquerdo.

A. Depois de desligar o motor do carro, o DVR também é automaticamente desligado, mas quando o DVR deteta vibração liga-se automaticamente e grava durante 10 segundos e depois desliga-se novamente. Se outras funções estão a trabalhar ao mesmo tempo, o acompanhamento estacionamento é prioridade.

B. Quando a monitorização de estacionamento ligar durante a condução, o DVR irá ligar automaticamente uma vez que detecta vibração e registro circlely com o primeiro arquivo bloqueado

Esse ficheiro será salvo até que o utilizador o apague do cartão micro SD.

Vá para Configuração Geral para desativar a monitorização de estacionamento e o 'P' desaparecerá.



XI. GPS Tracking

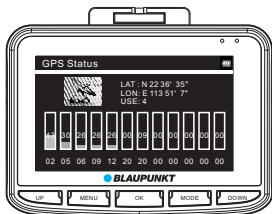
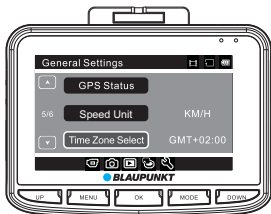
Este DVR é embutido no módulo GPS e pode gravar informações da faixa de condução, longitude e latitude e a velocidade em tempo real, que são informações de condução muito importantes.

Quando o DVR está ligado posiciona-se automaticamente. Há um ícone de estado do GPS no canto superior esquerdo. Quando este fica verde, o GPS posicionou-se com êxito; quando fica vermelho, o GPS ainda está em estado de posicionamento. Vá para o estado de GPS em Configurações Gerais (General Settings) para ver informações detalhadas sobre o GPS.

Selecione o fuso horário correto antes de usar esta função. Entre em Configurações Gerais para o configurar. Depois de o GPS se posicionar com sucesso, o GPS irá sincronizar a hora de satélite para mostrar no ecrã.

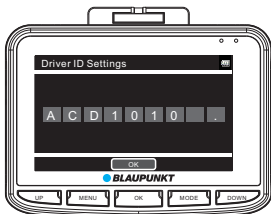
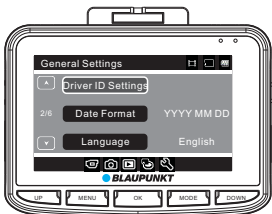
Nota: Deve posicionar ao ar livre. O GPS é difícil de posicionar no interior devido ao sinal de GPS fraco. O Driving track (rastreo de condução) pode ser revisto com o leitor de GPS exclusivo. Consulte 'Parte 7 Instruções BP GPS VP 3.0' (Instalação e Uso do Leitor de GPS).

GPS Ícone de status



XII.ID do condutor

Em modo de standby, pressione rapidamente a tecla MENU para entrar nas configurações, e pressione a tecla MODE para ir para Configurações Gerais (General Settings). Selecione 'Driver ID Settings' (Configurações de ID do condutor) e pressione a tecla OK para introduzir números. Há um total de 9 caracteres disponíveis, pressione a tecla UP/DOWN para selecionar '0-9', 'A-Z', " e espaço. Após a confirmação, pressione a tecla OK para ir para o próximo caractere ou voltar para as Configurações Gerais.



XIII. Detecção de movimento

Em modo de standby, pressione a tecla MENU para entrar na configuração do Modo de Filme e selecione 'Gravar evento de movimento' para escolher o tempo de gravação para cada vídeo-clipe na detecção de movimento.

Após a confirmação, pressione a tecla OK para sair de 'Gravar evento de movimento' e, em seguida, pressione a tecla MODE para ir para as Configurações Gerais (General Settings). Selecione 'detecção de movimento' e pressione a tecla OK para selecionar a sensibilidade. Existem três etapas de sensibilidade, 'Alta', 'Média' e 'Baixa'. Oriente é sugerido quando detecção de movimento de ligar. Pressione a tecla OK para confirmar e em seguida pressione a tecla MENU para sair. O DVR começa a contagem regressiva automaticamente a partir de 9 segundos para ativar a detecção de movimento. Se for detectado qualquer movimento, o DVR irá gravar automaticamente no tempo de gravação predefinido para o vídeo-clipe. No modo de detecção de movimento, pressione qualquer tecla para sair e voltar ao modo de standby. Pressionando o botão MODE 4 vezes pode voltar novamente ao modo de detecção de modo.

Para desativar a detecção de movimento vá para Configurações Gerais (General Settings).

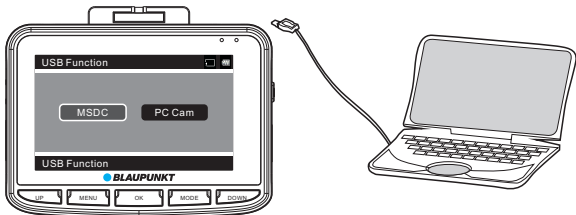


Ícone de detecção de movimento

XIV. Gestão de Vídeo e Fotos (Video and Photo Management)

Vá para as Configurações Gerais (General Settings) para selecionar a Função USB antes de ligar ao computador através do cabo USB incluído na embalagem. Aqui há duas opções, 'MSDC' e 'PC Cam'.

- 1) MSDC é para fazer backup e para apagar vídeo e fotos.
- 2) PC Cam é para chamada de vídeo.



6. Tabela de Configurações do Sistema

	Modo	Categoria	Sub-categoria	Observação
Menu Configurações	Movie Mode (Modo Filme)	Resolução	1920x1080 30fps 1280x720 30fps 1280x720 60fps 640x480 30fps	Por defeito: 1920x1080 30fps
		Qualidade do filme	Super Fine/Fine	Por defeito: Super Fine
		Duração do Clipe de filme	Off/1min/3min/5min	Por defeito: 1min
		Tempo para desligar o Filme	0min/5seg/30seg/1min/3min	Por defeito: 5seg
		Gravação de evento de movimento (Motion event REC)	5seg/10seg/30seg/1min	Por defeito: 1min
		Gravar som	ligado/desligado	Por defeito: ligado
		Exposição	-2~+2	Por defeito: 0
	Modo de Still Capture (imagem fixa)	Tamanho da imagem fixa	12M/8M/5M/3M/2M/1,2M/VGA	Por defeito: 12M
		Qualidade da imagem fixa (still)	Super Fine/Fine	Por defeito: Super Fine
		Exposição	-2~+2	Por defeito: 0
		Equilíbrio de brancos	Automático/Luz do dia/Nublado/Fluorescente/Fluoresc.1/Fluoresc.2/Incandesc.	Por defeito: Automático
		Sensibilidade ISO	Automático/ISO100/ISO200/ISO400	Por defeito: Automático
		Cor	Natural/Vívido/Pálido	Por defeito: Natural
	Reprodução	Volume	1~10	Por defeito: 5
		Apagar	Apagar Um/Apagar Todos	
		Proteger	ProtegerUm/ProtegerTodos/DesprotegerUm/DesprotegerTodos	
	Ferramenta de media	Formatar cartão SD	Sim/Não	
		Informações do cartão SD	Tempo/Fotos restantes	
	Geral Definições	Bip	ligado/desligado	
		Desligar	Nunca/1min/5min	Por defeito: Nunca
		Definições do relógio	AAAA MM DD HH MM SS	
		Configuração da ID do Condutor	0~9/A~Z"/./espaço	
		Formato da Data	Nenhum/Ano, mês, dia/ Mês, dia, ano/Dia, mês, ano	Por defeito: Dia, mês, ano

Menu Configu- rações	Geral Definições	Idioma	English/Français/Deutsch/Italiano/ Polski/Português/Español/ Nederlands/Suomi	Por defeito: English
		Frequência	50 HZ/60 HZ	
		Função USB	MSDC/PC Cam	Por defeito: MSDC
		Poupança de energia do LCD	Desligado/1 min/3min/5min	Por defeito: Desligado
		Nível de Proteção	Desligado/Alto/Médio/Baixo	Por defeito: Médio
		Monitorização de Estacionamento	Desligado/Alto/Médio/Baixo	Por defeito: Desligado
		Deteção de movimento	Desligado/Alto/Médio/Baixo	Por defeito: Desligado
		Estado do GPS	Informações de posicionamento do GPS	
		Unidade de velocidade	KM/H MPH	
		Horário de verão	Ligado/Desligado	Por defeito: Desligado
		Seleção de Fuso horário	GMT-12:00/GMT-11:00/GMT-10:00/ GMT-09:00/GMT-08:00/GMT-07:00/ GMT-06:00/GMT-05:00/GMT-04:00/ GMT-03:30/GMT-03:00/GMT-02:00/ GMT-01:00/GMT/GMT+01:00/ GMT+02:00/GMT+03:00/GMT+03:30/ GMT+04:00/GMT+04:30/GMT+05:00/ GMT+05:30/GMT+05:45/GMT+06:00/ GMT+06:30/GMT+07:00/GMT+08:00/ GMT+09:00/GMT+09:30/GMT+10:00/ GMT+11:00/GMT+12:00/GMT+13:00	
		Configuração de reinicializar	Sim/Não	
		Versão FW	Versão do software atual	

7. Instruções BP GPS VP 3.0

I. Instalação

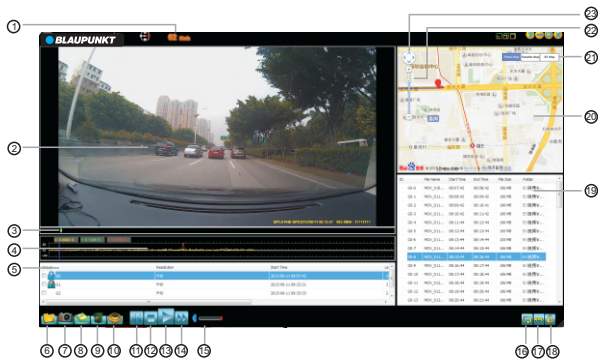
- Instalar o programa de GPS -"BP GPS VP 3.0" no MAC OS
Clique duas vezes sobre 'BP GPS VP 3.0.zip' para instalar automaticamente.
- Instalar o programa GPS -"BP GPS VP 3.0" no WINDOWS OS
Copie o ficheiro 'BP GPS VP 3.0.zip' para o ambiente de trabalho e descomprima-o para 'BP GPS VP 3.0'.

II. Como iniciar

- No MAC OS, clique duas vezes em "BP GPS VP 3.0" para iniciar.
- No WINDOWS OS, clique duas vezes em 'BP GPS VP 3.0.exe' para iniciar.

III. Definição da Interface do Utilizador

Aqui está representada a interface da versão WINDOWS do BP GPS VP 3.0. A versão para MAC é praticamente igual.



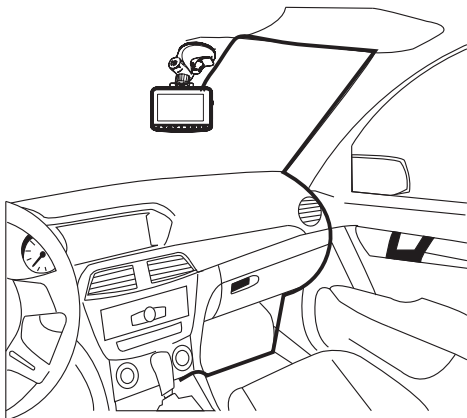
- ① Velocidade da Condução: exibe a velocidade de condução em tempo real; clique duas vezes para mudar entre KM/H e MPH
 - ② Janela de Reprodução de Vídeo: clique duas vezes em qualquer lugar desta janela para ver em modo ecrã inteiro; clique duas vezes novamente e voltará para o modo atual
 - ③ Barra de Deslocamento: exibe o ponto atual do vídeo; arraste-a para mover para a frente ou para trás
 - ④ Informação em tempo real do Sensor G
 - ⑤ Grupo de Vídeos: os vídeos gravados em sequência formarão um grupo
 - ⑥ Selecionar o Vídeo para Reproduzir
 - ⑦ Captura de Imagem: capturar o ponto atual do vídeo
 - ⑧ Guardar em: selecione um vídeo da Lista de Vídeos para o guardar numa pasta do PC
 - ⑨ Apagar: selecione um vídeo da Lista de Vídeos para apagar
 - ⑩ Configurações: selecionar mapa e idioma
 - ⑪ Rápido Para Trás: 0.9/0.8/0.7/0.6/0.5/0.4/0.3 vezes
 - ⑫ Parar
 - ⑬ Reproduzir/Pausa
 - ⑭ Rápido Para a Frente: 1.2/1.4/1.6/1.8/2.0/2.4/2.8/3.2/3.6/4.0 vezes
 - ⑮ Volume
 - ⑯ Autorreprodução: clique para reproduzir automaticamente o vídeo seguinte após conclusão; clique novamente para desligar
 - ⑰ Guardar em Formato KML: selecione um vídeo da Lista de Vídeos para o guardar no formato KLM
 - ⑱ Desbloquear Vídeo: selecione um vídeo bloqueado da Lista de Vídeos para o desbloquear
 - ⑲ Lista de Vídeos: exibe o tamanho do vídeo, duração, etc.; clique no vídeo duas vezes para o reproduzir
 - ⑳ Janela do Mapa: exibe o trajeto do veículo em tempo real com a internet
 - ㉑ Tipo de Mapa: mapa plano/mapa por satélite/ mapa 3D
 - ㉒ Barra de Deslocamento do Mapa: arraste-a para aumentar ou diminuir o zoom
 - ㉓ Direção da Navegação
- Nota: todas as janelas podem ser arrastadas para ajustar

8. Especificações do produto

A especificação pode mudar devido a atualização sem aviso prévio. Tome os objetos como standard.

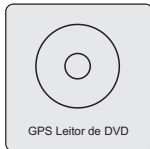
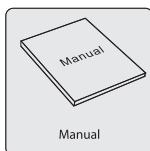
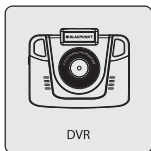
Tamanho do LCD	Ecrã TFT de 2,7" HD (16:9)
Sensor CMOS	OV2710
Ângulo de visão	Ângulo de visão ultra amplo de 140° na diagonal
Resolução de vídeo	1920X1080 30fps/1280x720 30fps/1280x720 60fps/640x480 30fps
Resolução de imagem	12M/8M/5M/3M/2M/1,2M/VGA
Iluminação mínima	1 LUX
Formato de Vídeo	AVI/H.264
Formato de Imagem	JPG
Cartão de memória	Cartão Micro SD
Capacidade do Cartão de Memória	Max. 64 GB
Zoom digital	X4
Frequência	50 HZ/60 HZ
Saída	HDMI
Porta de Alimentação	USB 5 V 1000 mA
Capacidade da bateria	600 mAh
Microfone/altifalante	Integrados
Gravação em Loop (contínua)	Off/1min/3min/5min
LCD Off	Suporta
Monitorização de Estacionamento	Suporta
G-Sensor & SOS	Suporta
Deteção de movimento	Suporta
Monitorização de Estacionamento	Suporta
GPS Tracking	Suporta
ID do condutor	Suporta
Idioma	English/Français/Deutsch/Italiano/Polksi/Português/Español/Nederlands/Suomi
DVR N.W.	105g
Tamanho do DVR	81,4(C)X64,7(L)X41,0(A) mm

9. Instruções para ligação dos cabos



10. Acessórios

Os acessórios seguintes são apenas para referência. Tome os objetos como standard. Reservamo-nos o direito de fazer alterações sem aviso prévio.



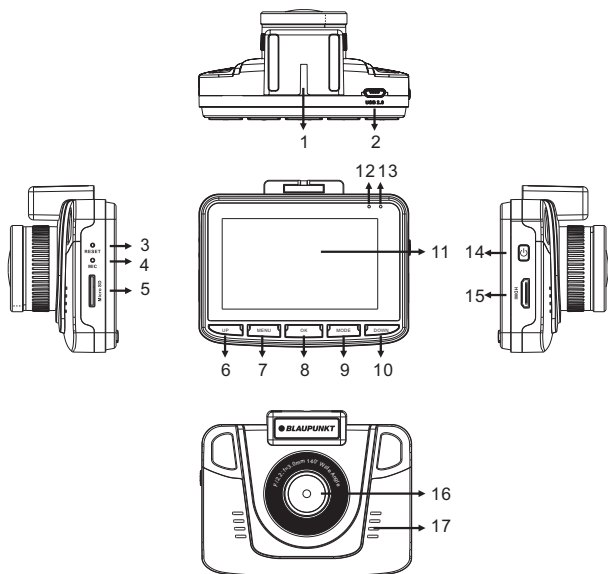
Gebruiksaanwijzing

Lees de gebruiksaanwijzing goed door voordat u het product gaat gebruiken. Deze handleiding dient speciaal voor gebruik van dit product.

Voorzichtig:

1. Houd u strikt aan de betreffende landelijke wetgeving. Dit product mag niet illegaal worden gebruikt.
2. Doe de micro-SD kaart in de juiste richting in het apparaat om schade aan de kaart of de DVR te voorkomen. Als er op de DVR 'Please Insert SD Card Again' verschijnt, open dan het instelmenu en herformateer de micro-SD kaart. Helpt dit niet, gebruik dan een andere micro SD-kaart
Opm.: Het formatteren van de micro-SD kaart wist alle bestanden. Maak dus een back-up voor het formatteren.
3. Gebruik een CLASS 6 of nieuwere micro-SD kaart. Omdat de verkrijgbare 64 GB micro-SD kaarten allemaal anders zijn, is het mogelijk dat sommige ervan niet werken in deze DVR. Test een micro-SD kaart dus voor de kaart te kopen.
4. Maak eenmaal per week een back-up. Dit product is niet de exclusieve opslag dus maak tijdig een back-up om verlies van bestanden te voorkomen.
5. Controleer de beugel goed na installatie om schade te voorkomen.
6. De gebruiksduur van de batterij neemt af hoe langer u deze gebruikt heeft. Als de DVR niet lang werkt, laad het apparaat dan eenmaal per twee maanden om volledige ontlading te voorkomen waardoor de batterij minder lang kan worden gebruikt.
7. Vermijd vocht. Het apparaat is niet waterdicht.
8. Fotografeer of film niet recht tegen de zon in.
9. Vermijd stoffige omgevingen om vervuiling van de lens en andere onderdelen te voorkomen waardoor de videokwaliteit kan verminderen. Gebruik een zacht doekje om de lens schoon te houden.
10. Dit is een elektronisch precisieapparaat dat voorzichtig moet worden behandeld en niet gebruikt moet worden in omgevingen met sterke magnetische of elektrische velden.
11. **Werktemperatuur voor dit apparaat is -10 °C -50 °C en opslag temperatuur -20°C - 70°C. Voortdurende blootstelling aan direct zonlicht voor een langere periode van tijd, kan het apparaat defect raken, kleurverandering, huisvesting en beeldvervorming, in het bijzonder in een afgesloten auto waar de temperatuur in de cabine hoger is dan 70°C.**

1. Structuur



1. Beugelgat

2. USB-poort

3. RESET

4. Microfoon

5. Micro-SD kaartsleuf

6. UP-toets

7. MENU-toets

8. K-toets

9. MODE-toets

10. DOWN-toets

11. LCD

12. Aanlampje

13. Power indicatielampje

14. ON/OFF-toets

15. HDMI-output







16. Lens

17. Luidspreker

2. Eigenschappen

1. Ondersteunt multi-pele videoresoluties zoals 1080P, 720P, etc, met superieure video- en beeldkwaliteit;
2. Ondersteunt 60fps voor hogesnelheidsopnames;
3. Hoge definitie CMOS-lensmodule met brede zichthoek;
4. Ingebouwde microfoon/luidspreker;
5. Met stem/stom-opname sneltoets;
6. Met LCD OFF sneltoets;
7. Ondersteunt micro-SD kaart met grote capaciteit;
8. Ondersteunt naadloze lusopnames en opnames tijdens het opladen;
9. Neemt automatisch video op als de auto motor draait en stopt als de motor uit wordt gezet;
10. Ondersteunt bewegingsdetectie;
11. Ondersteunt SOS en G-sensor om te voorkomen dat belangrijke bestanden worden overschreven;
12. Ondersteunt HDMI-output;
13. Ondersteunt parkeerbewakingsfunctie;
14. Ondersteunt GPS-volgfunctie;
15. Ondersteunt bestuurder ID;
16. Ondersteunt meerdere talen.

3. Toetsenbeschrijving en -functie

Afbeelding	Definitie	Functie
	ON/OFF	Druk er lang op om het apparaat aan/uit te zetten.
	UP	In Movie- of Standby-modus: druk even op de UP-toets om de geluidsopname aan/uit te zetten; in Still Capture-modus: druk even op de UP-toets om in te zoomen; in instel- en Preview-modus: druk even op de UP-toets om te kiezen; in Video playing- of Pause-modus: druk even op de UP-toets om snel terug te gaan.
	MENU	In standby-modus: druk even op de MENU-toets om naar instelmodus te gaan en druk er weer op als het instellen voltooid is; in opnamemodus: druk even op de MENU-toets om de SOS-functie te activeren en druk er weer op om de SOS-functie te deactiveren.
	OK	In Movie-modus: druk even op de OK-toets om te pauzeren of op te nemen; in Still Capture-modus: druk even op de OK-toets op een foto te maken; in de Playback-modus: druk even op de OK-toets om de video af te spelen/pauzeren; in de instelmodus: druk even op de OK-toets om te bevestigen.
	MODUS	In standby-modus: druk even op de MODE-toets om te verwisselen Movie/Still Capture/Playback-modus; in instel modus druk even op de MODE-toets om naar een ander Mode-menu te gaan; in Playback-modus: druk even op de MODE-toets om terug te gaan naar de preview-modus.
	DOWN	In Movie-modus: druk even op de DOWN-toets om de LCD OFF aan/uit te zetten; in Still Capture-modus: druk even op de DOWN-toets om uit te zoomen; in Setting- en Preview-modus: druk even op de DOWN-toets om te kiezen; in Video playing of Pause-status: druk even op de DOWN-toets om snel vooruit te spoelen.
•	RESET	Druk erop als de DVR-software vastloopt.

4. Indicatorlampje definitie

Indicatorlampje	Definitie
Rood	Continu branden betekent DVR laadt op; als de batterij vol is, gaat het rode lampje uit.
Groen	Continu branden betekent DVR is in Standby-modus; knipperen betekent DVR neemt op.

5. Functie

I.ON/OFF

(1)Aangezet

A. Druk, als het apparaat uitgezet is, 3 seconden lang op de ON/OFF-toets om het apparaat aan te zetten en het opnemen te starten terwijl het groene lampje knippert.

B. De DVR maakt contact met de auto-oplader om met opnemen te beginnen.

Opm.: Als er op het beeldscherm verschijnt 'Geen SD-kaart', doe dan de micro-SD kaart in het apparaat voor gebruik. Als de micro-SD kaart in het apparaat gedaan wordt terwijl het aan gezet is, schakelt de DVR zichzelf automatisch uit.

(2)Power off

A. Als het apparaat aan staat, druk dan 3 seconden lang op de ON/OFF-toets om het apparaat uit te zetten.

B.In het werk status,DVR zal automatisch de huidige bestand en de energie te besparen automatisch uit wanneer de stekker van de auto-oplader.

C.In lage batterijstatus,DVR zal automatisch de huidige bestand en de macht automatisch opslaan uitgeschakeld

II.Opladen van de batterij

(1)Er zijn twee oplaadmanieren





A.met een USB-kabel



B.Met de auto-oplader (aanbevolen)

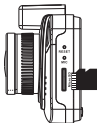


(2) Indicatie Batterijstatus

	Vol		Halfvol
	Bijna leeg		Leeg

III.Micro-SD kaart insertie

Schuif de micro-SD kaart in de sleuf zoals aangegeven totdat u een klik hoort.



Micro-SD kaart verwijderen: Duw de micro-SD kaart naar beneden en trek de kaart dan uit de sleuf (aanbevolen wordt eerst de DVR uit te zetten)

IV. Movie-modus

Zet de DVR direct aan in de Movie-modus met een knipperend groen lampje. Druk even op de OK-toets om het actuele bestand op te slaan en het opnemen te beëindigen. De DVR gaat in de standby-modus en het groene lampje brandt continu. Om het opnemen te hervatten, drukt u even op de OK-toets.



V. Still Capture-modus

Druk in de standby-modus even op de MODE-toets om naar de Still Capture-modus te gaan en druk op OK om foto's te nemen.

Druk in de Still Capture-modus even op Up of DOWN om in of uit te zoomen (max. 4 x).



VI. Playback- en Preview-modus

A. Druk in de standby-modus tweemaal kort op de MODE-toets om de Preview-modus te starten. Druk even op de UP- of DOWN-toets om het videobestand te selecteren en druk dan op de OK-toets om het af te spelen. Druk in de Video Playing-status even op de UP-toets om snel achteruit te spoelen en op de DOWN-toets om snel vooruit te spoelen (max. 8 x). Druk op de OK-toets om de Video Playing-status even stil te zetten. Druk even op de MODE-toets om het afspelen te stoppen en naar de Preview-modus terug te gaan.

Druk in de Preview-modus even op de MODE-toets om de foto's te bekijken. Druk even op de UP- of DOWN-toets om de foto's te selecteren. Druk op de OK-toets om de foto op een heel scherm te zien en druk op de UP- of DOWN-toets om naar de volgende of de vorige foto te gaan.

B. Druk in de Preview-modus even op de MENU-toets om naar de Playback-modus te gaan om het geluidsvolume aan te passen, bestanden te verwijderen of te beschermen. Druk even op de UP- of DOWN-toets om 'Volume', 'Delete' of 'Protect' te kiezen en druk dan op de OK-toets om naar het submenu te gaan. Druk even op de UP- of DOWN-toets om te kiezen en op de OK-toets om uw keuze te bevestigen. Druk dan even op de MENU-toets om het menu te verlaten en terug te gaan naar de Preview-modus.

Movie preview

Huidige Film



Foto Voorbeeld

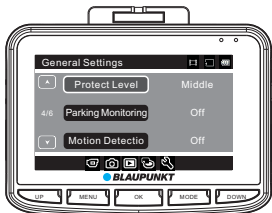
huidige Photo



VII. G-SENSOR

Als in de Movie-modus de auto plotseling remt of botst, wordt de G-sensor geactiveerd om te voorkomen dat de videoclip van dat moment overschreven wordt. Er zijn drie gevoeligheidsstanden (hoog, gemiddeld, laag) voor de verschillende auto-eigenaren en dit kan worden ingesteld met de "Protect Level" in de Algemene Instellingen.

Opm.: Als de G-sensor zo is ingesteld dat hij geactiveerd wordt in de eerste 10 sec van de videoclip, worden zowel de actuele als de vorige videoclip opgeslagen. Als activering gebeurt in de laatste 10 sec van de videoclip, dan worden de actuele en de volgende videoclip opgeslagen. Als de activering gebeurt middenin de videoclip, dan wordt alleen de clip van dat moment opgeslagen.



G-sensor gevoeligheid

VIII.SOS

Druk in de Movie-modus even op de MENU-toets om het bestand van dat moment te vergrendelen in het geval dat een belangrijk bestand overschreven wordt in de lusopname. Druk weer op de MENU-toets om het bestand van dat moment te openen.

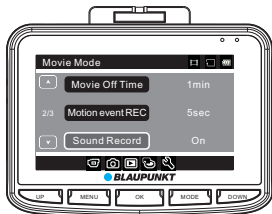
Opm.: Als SOS zo is ingesteld dat hij geactiveerd wordt in de eerste 10 sec van de videoclip, worden zowel de actuele als de vorige videoclip opgeslagen. Indien in de laatste 10 seconden van een videoclip worden de actuele en de volgende videoclip opgeslagen. Als de activering gebeurt middenin de videoclip, dan wordt alleen de clip van dat moment opgeslagen.



SOS op

IX.Voice/Mute-opname

Druk in de Standby- of Movie-modus even op de UP-sneltoets om een stem of stom op te nemen of druk op de MENU-toets om te gaan naar de Movie-modus om deze in te stellen.



X.Parkeerbewaking

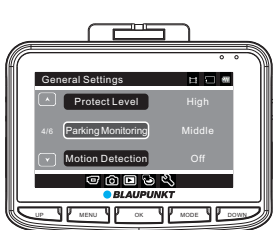
Ga naar de Algemene Instellingen om parkeerbewaking aan te zetten en kies een van de drie instellingen (hoog, gemiddeld, laag). Midden wordt voorgesteld bij het parkeren bewaking inschakelen. Als parkeerbewaking aan is gezet, ziet u een 'P' links bovenin het scherm.

A. Als de automotor is uitgezet, gaat de DVR automatisch uit maar zodra de DVR een trilling waarneemt, gaat het apparaat vanzelf weer aan, neemt 10 sec lang op en gaat dan weer uit. Als er andere functies werken op hetzelfde moment, parking bewaking is de hoogste prioriteit.

B.Bij het parkeren controle te draaien tijdens het rijden, zal de DVR automatisch ingeschakeld zodra het trillingen en opnemen detecteert circlely met het eerste bestand op slot

Het opgeslagen bestand wordt op de micro-SD kaart bewaard totdat de gebruikers het verwijderen.

Ga naar de Algemene Instellingen om parkeerbewaking uit te zetten en de 'P' verdwijnt.



Parkeerbewaking op



XI.GPS-tracking GPS-tracking

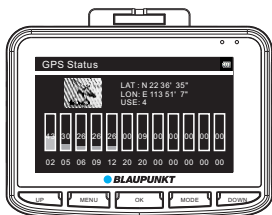
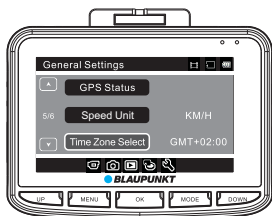
In deze DVR is een GPS-module ingebouwd die de gereden route, breedte- en lengtegraad zowel als de werkelijke snelheid kan opslaan wat erg belangrijke rij-informatie is.

Als de DVR aangezet is, geeft het apparaat automatisch de positie aan. Links bovenin is een GPS-teken te zien. Als dat groen is, heeft de GPS de positie goed berekend, als het rood is, is de GPS nog bezig met de positiebepaling. Ga naar de GPS-status in de Algemene Instellingen om gedetailleerde GPS-informatie te zien.

Stel de juiste tijdzone in alvorens deze functie te gebruiken. Voer Algemene Instellingen in om het apparaat in te stellen. Nadat de GPS de positie juist heeft berekend, synchroniseert de GPS de tijd met de satelliet zodat u op het scherm de juiste informatie ziet.

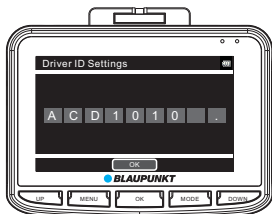
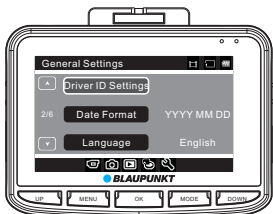
Opm.: Ga met het apparaat naar buiten. Gebruik van de GPS binnenshuis is problematisch vanwege een zwak GPS-signaal. De rijroute kan bekeken worden met de exclusieve GPS-Player. Raadpleeg 'Part 7 BP GPS VP 3.0 instructies'.

GPS-status icoon



XII.Driver-ID

Druk in de Standby-modus even op de MENU-toets om naar de instellingen te gaan en druk op de MODE-toets om naar de Algemene Instellingen te gaan. Kies 'Driver-ID' en druk op de OK-toets om de getallen in te voeren. Er zijn in totaal 9 tekens beschikbaar en druk op de UP/DOWN-toets een keus te maken uit '0-9', 'A-Z' en de spatiebalk. Druk na bevestiging op de OK-toets om naar het volgende teken te gaan of terug naar de Algemene Instellingen.



XIII. Bewegingsdetectie

Druk in de Standby-modus op de MENU-toets om de instellingen in te voeren in de Movie-modus en kies 'Motion Event REC' om de opnametijd van iedere filmclip in de bewegingsdetectie te kiezen.

Druk na bevestiging op de OK-toets om 'Motion Event REC' te verlaten en druk dan op de MODE-toets om naar de Algemene Instellingen te gaan. Kies 'Bewegingsdetectie' en druk op de OK-toets om de gevoeligheid in te stellen. Er zijn 3 gevoeligheidsstappen, 'Hoo', 'Middel' en 'Laag'. Midden wordt voorgesteld als bewegingsdetectie inschakelen. Druk ter bevestiging op de OK-toets en druk dan op de MENU-toets om het programma te verlaten. De DVR begint terug te tellen van 9 sec om de bewegingsdetectie te activeren. Wordt er een beweging gedetecteerd, dan maakt de DVR automatisch een filmpje met een lengte van de ingestelde opnametijd. Druk in de bewegingsdetectie-modus op ongeacht welke toets om terug te gaan naar de Standby-modus. Druk 4 x op de MODE-toets om weer terug te keren naar de detectie-modus.

Ga om bewegingsdetectie uit te zetten naar de Algemene Instellingen.

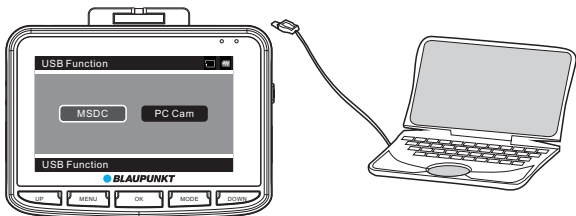


Bewegingsdetectie Icoon

XIV.Video- en fotobeheer

Ga naar de Algemene Instellingen om de USB-functie te kiezen voordat u het apparaat via de meegeleverde USB-kabel verbindt met de computer. Er zijn twee opties: 'MSDC' en 'PC Cam'.

- 1) MSDC is voor video- en fotoreservekopie en verwijderen.
- 2) PC Cam is voor een video-telefoongesprek



6. Tabel systeeminstellingen

	Modus	Categorie	Subcategorie	Opmerking
Instelling Menu	Movie-modus	Resolutie	1920X1080 30fps 1280x720 30fps 1280x720 60fps 640x480 30fps	Systeemgekozen instelling: 1920X1080 30fps
		Filmkwaliteit	Superfijn/fijn	Systeemgekozen instelling: Superfijn
		Duur filmclip	Off/1min/3min/5min	Systeemgekozen instelling: 1 min
		Movie-off tijd	0min/5sec/30sec/1min/3min	Systeemgekozen instelling: 5 sec
		Bewegende gebeurtenis REC	5sec/10sec/30sec/1min	Systeemgekozen instelling: 1 min
		Geluidsopname	On/off	Systeemgekozen instelling: On
		Blotstelling	-2~+2	Systeemgekozen instelling: 0
	Vastleggen stilstand beeld	Grootte stilstand beeld	12M/8M/5M/3M/2M/1.2M/VGA	Systeemgekozen instelling: 12 M
		Stilstand beeld	Superfijn/fijn	Systeemgekozen instelling: Superfijn
		Blotstelling	-2~+2	Systeemgekozen instelling: 0
		Witbalans	Auto/Daglicht/Bewolkt/Fluoresc./Fluoresc.1/ Fluoresc.2/Witgl.	Systeemgekozen instelling: Auto
		ISO-gevoeligheid	Auto/ISO100/ISO200/ISO400	Systeemgekozen instelling: Auto
		Kleur	Natuurlijk/helder/bleek	Systeemgekozen instelling: Natuurlijk
	Terugspelen	Geluidssterkte	1~10	Systeemgekozen instelling: 5
		Verwijderen	Verwijder een/verwijder alles	
		Bescherm	Bescherm een/bescherm alles/ bescherm een niet langer/ bescherm alles niet langer	
	Medium werktuig	Formateer SD kaart	YES/NO	
		SD kaart INFO	Tijd/overblijvende foto	
	Algemeen Instellingen	Tuut	On/off	
		Elektriciteit uit	Nooit/1min/5min	Systeemgekozen instelling: Nooit
		Klokinstellingen	YYYY MM DD HH MM SS	
		Driver-ID instellingen	0~9/A~Z"/ruimte	
		Datumformaat	None/YYYY MM DD/MM DD YYYY/ DD MM YYYY	Systeemgekozen instelling: DD MM YYYY

Instelling Menu	Algemeen Instellingen	Taal	English/Français/Deutsch/Italiano/ Polski/Português/Español/ Nederlands/Suomi	Systeemgekozen instelling: English
		Frequentie	50 HZ/60 HZ	
		USB-functie	MSDC/PC Cam	Systeemgekozen instelling: MSDC
		LCD Power Save	Uit/1min/3min	Systeemgekozen instelling: uit
		Beschermingsniveau	Uit/hoog/gemiddeld/laag	Systeemgekozen instelling: Gemiddeld
		Parkeerbewaking	Uit/hoog/gemiddeld/laag	Systeemgekozen instelling: Uit
		Bewegingsdetectie	Uit/laag/gemiddeld/hoog	Systeemgekozen instelling: Uit
		GPS-status	GPS-positie-informatie	
		Speed Unit	KM/H MPH	
		Zomertijd	On/off	Systeemgekozen instelling: off
		Keuze tijdzone	GMT-12:00/GMT-11:00/GMT-10:00/ GMT-09:00/GMT-08:00/GMT-07:00/ GMT-06:00/GMT-05:00/GMT-04:00/ GMT-03:30/GMT-03:00/GMT-02:00/ GMT-01:00/GMT/GMT+01:00/ GMT+02:00/GMT+03:00/GMT+03:30/ GMT+04:00/GMT+04:30/GMT+05:00/ GMT+05:30/GMT+05:45/GMT+06:00/ GMT+06:30/GMT+07:00/GMT+08:00/ GMT+09:00/GMT+09:30/GMT+10:00/ GMT+11:00/GMT+12:00/GMT+13:00	
		Reset-instelling	YES/NO	
		TW-versie	Huidige software-versie	

7. BP GPS VP 3.0 instructies

I. Installatie

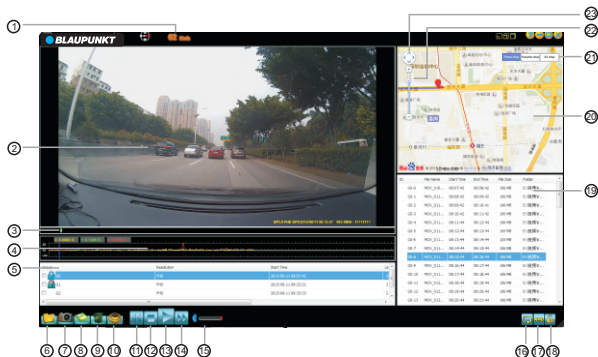
- ① Installeer GPS speler-"BP GPS VP 3.0" op MAC OS
Dubbelklik op 'BP GPS VP 3.0.zip' om automatisch te installeren.
- ② Installeer GPS speler-"BP GPS VP 3.0" op WINDOWS OS
Kopieer 'BP GPS VP 3.0.zip' naar de desktop en unzip naar 'BP GPS VP 3.0'.

II. Hoe te starten

- ① In MAC OS, dubbelklikt u op "BP GPS VP 3.0" om te starten.
- ② In WINDOWS OS, dubbelklikt u op 'BP GPS VP 3.0.exe' om te starten.

III. Gebruiker interface definities

Hier is de gebruiker interface van de BP GPS VP 3.0 WINDOWS versie. De MAC versie is bijna hetzelfde.



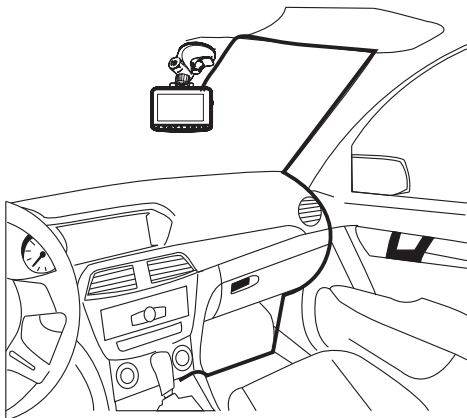
- ① Aanstuur Snelheid: toont real-time aanstuur snelheid; dubbelklik om te schakelen tussen KM/H en MPH
 - ② Video Afspeel Venster: dubbelklik op een plek in dit venster om in volledig scherm modus te bekijken; dubbelklik nogmaals, het zal terugkeren naar de huidige modus
 - ③ Scrol Balk: toont de huidige positie van de video; sleep het om voorwaarts of achterwaarts te bewegen
 - ④ Real-time G-sensor informatie
 - ⑤ Video Groep: Video's die opeenvolgend worden opgenomen worden in één groep geplaatst
 - ⑥ Selecteer Video voor Afspelen
 - ⑦ Afbeelding Vastleggen: leg de huidige positie van de video vast
 - ⑧ Opslaan als: selecteer een video van uit de Video Lijst om het op te slaan in een map op de PC
 - ⑨ Wissen: selecteer een video uit de Video Lijst om te wissen
 - ⑩ Instellingen: selecteer kaart en taal
 - ⑪ Vooruit spoelen: 0.9/0.8/0.7/0.6/0.5/0.4/0.3 maal
 - ⑫ Stop
 - ⑬ Afspelen/Pauzeren
 - ⑭ Snel vooruit: 1.2/1.4/1.6/1.8/2.0/2.4/2.8/3.2/3.6/4.0 maal
 - ⑮ Volume
 - ⑯ Automatisch afspelen: klik om volgende video automatisch af te spelen na het eindigen; klik nogmaals om het uit te schakelen
 - ⑰ Opslaan als KML Formaat: selecteer een video uit de Video Lijst om op te slaan in KML formaat
 - ⑱ Ontgrendel Video: selecteer een vergrendelde video uit de Video Lijst om het te ontgrendelen
 - ⑲ Video Lijst: toont video grootte, lengte en etc.; dubbelklik op de video om af te spelen
 - ⑳ Kaart Venster: toont real-time bewegingsdetectie van het voertuig met internet
 - ㉑ Kaart Type: vlakke kaart/satelliet kaart/3D kaart
 - ㉒ Kaart Scrol Balk: sleep het om in en uit te zoomen
 - ㉓ Richting Navigatie
- Opmerking: alle vensters kunnen worden geslept om aan te passen

8. Productspecificatie

Specificatie kan t.g.v. een upgrade zonder voorafkondiging veranderen. Neem de objecten als standaard.

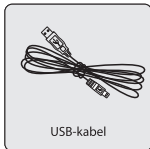
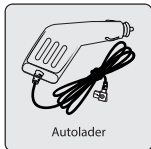
LCD-grootte	2,7" HD TFT scherm (16:9)
CMOS Sensor	OV2710
Gezichtshoek	140° diagonaal ultra-brede gezichtshoek
Videoresolutie	1920X1080 30fps/1280x720 30fps/1280x720 60fps/640x480 30fps
Beeldresolutie	12M/8M/5M/3M/2M/1.2M/VGA
Minimum verlichting	1 LUX
Videoformaat	AVI/H.264
Beeldformaat	JPG
Geheugenkaart	Micro-SD
Capaciteit geheugenkaart	Max. 64 GB
Digitale zoom	X4
Frequentie	50 HZ/60 HZ
Output	HDMI
Elektriciteitsaansluiting	USB 5 V 1000 mA
Batterijcapaciteit	600 mAh
Microfoon/luidspreker	Ingebouwd
Lusopname	Off/1min/3min/5min
LCD uit	Ondersteuning
Parkeerbewaking	Ondersteuning
G-Sensor&SOS	Ondersteuning
Bewegingsdetectie	Ondersteuning
Parkeerbewaking	Ondersteuning
GPS-tracking	Ondersteuning
Bestuurders-ID	Ondersteuning
Taal	English/Français/Deutsch/Italiano/Polски/Português/Español/ Nederlands/Suomi
DVR N.W.	105 g
DVR grootte	81,4(L)X64,7(B)X41,0(H) mm

9. Bekabelingsinstructie



10. Accessoires

De volgende objecten zijn alleen bedoeld ter referentie. Neem objecten als standaard. Wij behouden ons het recht voor zonder voorafkondiging veranderingen door te voeren.



Manuale utente

Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente queste istruzioni. Il manuale serve a guidare l'utente nell'utilizzo di questo specifico prodotto.

Attenzione:

1. Osservare attentamente la legge nazionale applicabile. Il prodotto non può essere utilizzato per scopi illeciti. In caso contrario, l'utente si assume la piena responsabilità.
2. Inserire la scheda micro SD nella giusta direzione per evitare di danneggiare la scheda o il DVR. Se il DVR visualizza il messaggio 'Inserire nuovamente la scheda SD'; accedere al menu d'impostazione e formattare la scheda micro SD. Se il problema persiste, provare con un'altra scheda micro SD.

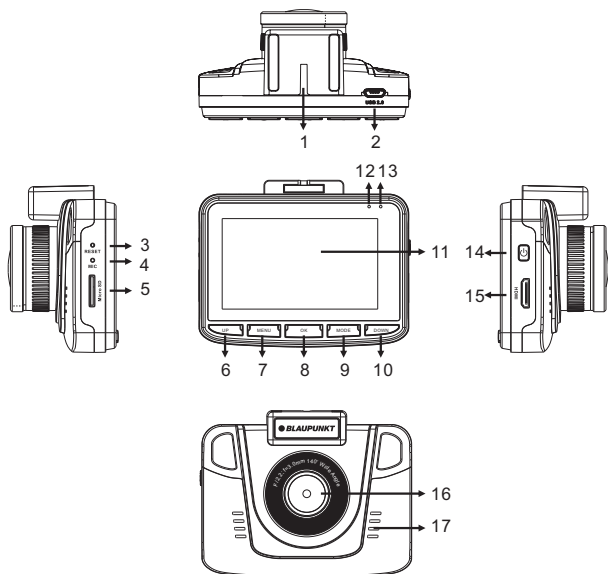
Nota: la formattazione della scheda micro SD comporterà l'eliminazione di tutti i file.

Eseguire il backup dei file importanti prima di formattare.

3. Si consiglia l'utilizzo di scheda micro SD di CLASSE 6 o superiore. Poiché le schede micro SD da 64 GB non hanno uno standard unificato sul mercato, non tutte le schede micro SD da 64 GB risulteranno compatibili con il DVR. Provarle sul DVR prima dell'acquisto.
4. Si suggerisce di eseguire il backup dei file sulla scheda micro SD una volta alla settimana. Questo prodotto non funge solo da dispositivo di archiviazione. Pertanto, eseguire tempestivamente il backup dei file importanti per evitare che gli stessi vadano persi.
5. Controllare la staffa con attenzione dopo l'installazione per prevenire danni.
6. La durata della batteria incorporata si riduce con l'aumentare del tempo d'uso. In caso di inutilizzo prolungato del DVR, caricare la batteria ogni due mesi per evitare che si sovra-scarichi riducendo il suo tempo di vita.
7. Non esporre il prodotto ad ambienti umidi. Non è impermeabile.
8. Non acquisire foto o filmati alla luce solare diretta.
9. Non utilizzare il prodotto in ambienti eccessivamente polverosi, poiché ciò potrebbe contaminare l'obiettivo e gli altri componenti compromettendo la qualità video. Tenere pulito l'obiettivo utilizzando un panno morbido o salviette dedicate.
10. Questo prodotto rientra nella categoria dei prodotti elettronici di precisione, pertanto non può essere esposto a urti eccessivi né utilizzato in ambienti con forti campi elettromagnetici.

11. **Temperatura di funzionamento di questo dispositivo è -10 °C -50 °C e temperatura di conservazione è -20°C-70°C. l'esposizione continua alla luce solare diretta per un periodo di tempo prolungato, può provocare il malfunzionamento del dispositivo, cambiamento di colore, l'alloggio e la distorsione delle immagini, in particolare nelle automobili chiuse in cui la temperatura della cabina supera i 70 °C.**

1. Struttura



1. Foro staffa

2. Porta USB

3. RESET

4. Microfono

5. Slot scheda micro SD

6. Tasto UP

7. Tasto MENU

8. Tasto OK

9. Tasto MODE

10. Tasto DOWN

11. LCD

12. Spia di funzionamento

13. Spia di accensione

14. Tasto ON/OFF

15. Uscita HDMI







16. Obiettivo

17. Altoparlante

2. Caratteristiche

1. Supporto di più risoluzioni video, quali 1080P, 720P e così via, con qualità video e immagine superiore;
2. Supporto di 60fps per registrazione a velocità elevata;
3. Modulo obiettivo CMOS ad alta definizione con grandangolo;
4. Microfono/altoparlante incorporato;
5. Tasto di scelta rapida per registrazione vocale/mute;
6. Tasto di scelta rapida per spegnimento LCD;
7. Supporto di schede micro SD ad alta capacità;
8. Supporto di registrazione in loop senza interruzioni anche durante la carica;
9. Acquisizione automatica di video all'accensione del motore dell'auto e spegnimento automatico allo spegnimento del motore;
10. Supporto della rilevazione di movimento;
11. Supporto di sensore G ed SOS per prevenire la sovrascrittura di file importanti;
12. Supporto dell'uscita HDMI;
13. Supporto della funzione di controllo parcheggio;
14. Supporto della funzione di GPS tracking;
15. Supporto dell'ID conducente;
16. Supporto multilingue.

3. Definizione e funzione dei tasti

Immagine	Definizione	Funzione
	ON/OFF	Tenere premuto per accendere/spegnere.
	UP	In modalità Filmato o Standby, premere il tasto UP per accendere/spegnere la registrazione vocale; in modalità Acquisizione fissa, premere il tasto UP per eseguire lo zoom avanti; in modalità Impostazione e Anteprima, premere il tasto UP per selezionare; in stato di riproduzione video o pausa, premere il tasto UP per riavvolgere rapidamente.
	MENU	In modalità Standby, premere il tasto MENU per accedere alla modalità Impostazione e premere nuovamente per uscire una volta impostato; in stato di registrazione, premere il tasto MENU per attivare la funzione SOS e premere nuovamente per disattivare.
	OK	In modalità Filmato, premere il tasto OK per sospendere o registrare; in modalità Acquisizione fissa, premere OK per scattare una foto; in modalità Riproduzione, premere il tasto OK per riprodurre il video/sospendere; in modalità Impostazione, premere il tasto OK per confermare.
	MODE	In modalità Standby, premere il tasto MODE per cambiare modalità, scegliendo tra Filmato/Acquisizione fissa/Riproduzione; in modalità Impostazione, premere il tasto MODE per passare al menu di un'altra modalità; in modalità Riproduzione, premere il tasto MODE per tornare alla modalità Anteprima.
	DOWN	In modalità Filmato, premere il tasto DOWN per accendere/spegnere l'LCD; in modalità Acquisizione fissa, premere il tasto DOWN per eseguire lo zoom indietro; in modalità Impostazione e Anteprima, premere il tasto DOWN per selezionare; in stato di riproduzione video o pausa, premere il tasto DOWN per avanzare rapidamente.
•	RESET	Spingere in caso di crash del software DVR.

4. Definizione delle spie luminose

Spia luminosa	Definizione
Rossa	Se accesa a lungo con luce fissa, indica che il DVR è in carica. A carica completa, la spia rossa si spegne.
Verde	Se accesa a lungo con luce fissa, indica che il DVR è in modalità Standby. Se lampeggia, indica che il DVR sta registrando

5. Funzione

I.ON/OFF

(1) Accensione

A. In stato di spegnimento, tenere premuto il tasto ON/OFF per 3 secondi per accendere e avviare automaticamente la registrazione, con la spia verde lampeggiante.

B. Il DVR deve essere collegato al caricabatterie da auto per avviare la registrazione.

Nota: se compare la finestra popup 'Scheda SD non inserita', inserire una scheda micro SD prima dell'uso. Quando la scheda micro SD è inserita in stato di accensione, il DVR si spegne automaticamente.

(2)Spegnimento

A. In stato di funzionamento, tenere premuto il tasto ON/OFF per 3 secondi per spegnere.

B. In stato di funzionamento, il DVR salva automaticamente il file corrente e si spegne automaticamente quando scollegato dal caricabatterie da auto.

C. In stato di batteria scarica, il DVR salva automaticamente il file corrente e si spegne automaticamente.

II.Carica della batteria

(1) Due opzioni di carica




A.con cavo USB



B.con caricabatterie da auto (opzione consigliata)

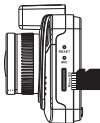


(2) Definizione dello stato della batteria

	Pieno		Medio
	Basso		Vuoto

III.Inserimento della scheda micro SD

Inserire la scheda micro SD nello slot allineandola correttamente come mostrato di seguito, fino a far scattare udibilmente in posizione.



Estrazione della scheda micro SD: spingere prima la scheda micro SD in avanti e quindi estrarre (si consiglia di eseguire questa azione quando il DVR è spento)

IV. Modalità Filmato

Accendere il DVR per passare direttamente alla modalità Filmato, con la spia verde che lampeggia. Premere il tasto OK per salvare il file corrente e interrompere la registrazione. Il DVR entra in modalità Standby e la spia verde resta accesa fissa. In modalità Standby, premere OK per riavviare la registrazione.



V. Modalità Acquisizione fissa

In modalità Standby, premere il tasto MODE per accedere alla modalità Acquisizione fissa e premere il tasto OK per acquisire le foto.

In modalità Acquisizione fissa, premere il tasto UP o DOWN per eseguire lo zoom avanti o indietro (max. 4X).



VI. Modalità Riproduzione e Anteprima

A. In modalità Standby, premere due volte il tasto MODE per accedere alla modalità Anteprima. Premere il tasto UP o DOWN per selezionare il file video, quindi premere il tasto OK per riprodurre. In stato di riproduzione video, premere il tasto UP per riavvolgere rapidamente e il tasto DOWN per avanzare rapidamente (max. 8X). Premere il tasto OK per sospendere la riproduzione video. Premere il tasto MODE per interrompere la riproduzione e tornare alla modalità Anteprima.

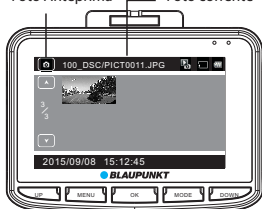
In modalità Anteprima, premere il tasto MODE per visualizzare le foto in anteprima. Premere il tasto UP o DOWN per selezionare le foto. Premere il tasto OK per l'anteprima a schermo intero, quindi premere il tasto UP o DOWN per passare alla foto successiva o precedente.

B. In modalità Anteprima, premere il tasto MENU per accedere alla modalità Riproduzione e regolare il volume ed eliminare o proteggere i file. Premere il tasto UP o DOWN per selezionare 'Volume', 'Elimina' o 'Proteggi', quindi premere OK per accedere al relativo sottomenu. Premere il tasto UP o DOWN per selezionare e il tasto OK per confermare. Premere il tasto MENU per uscire e tornare alla modalità Anteprima.

Anteprima film Filmato corrente



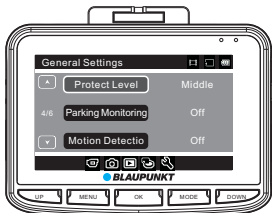
Foto Anteprima Foto corrente



VII. SENSORE G

In modalità Filmato, in caso di frenata brusca o urto violento, il sensore G si attiva per prevenire la sovrascrittura del video clip corrente. I tre livelli di sensibilità (alta, media, bassa) consentono di soddisfare utenti diversi, e possono essere impostati alla voce 'Livello di protezione' in Impostazioni generali.

Nota: se il sensore G è attivato per funzionare nei primi 10 secondi del video clip, sono salvati il video clip corrente e precedente. Se negli ultimi 10 secondi del video clip, sono salvati i video clip corrente e successivo. Se nel mezzo del video clip, è salvato solo il video clip corrente.



G-sensor Sensibilit 

VIII.SOS

In modalit  Filmato, premere il tasto MENU per bloccare manualmente il file corrente nel caso in cui questo file importante sia sovrascritto durante la registrazione in loop. Premere nuovamente il tasto MENU per sbloccare il file corrente.

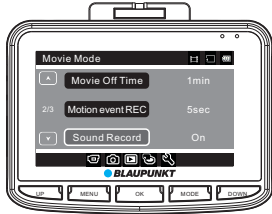
Nota: se la funzione SOS   attivata per funzionare nei primi 10 secondi del video clip, sono salvati il video clip corrente e precedente. Se negli ultimi 10 secondi del video clip, sono salvati i video clip corrente e successivo. Se nel mezzo del video clip,   salvato solo il video clip corrente.



SOS sulla

IX.Registrazione vocale/mute

In modalit  Standby o Filmato, premere il tasto di scelta rapida UP per eseguire la registrazione vocale o disattivare l'audio della registrazione, oppure premere il tasto MENU per andare in modalit  Filmato e configurare.



X. Controllo parcheggio

Accedere a Impostazioni generali per attivare la funzione di controllo parcheggio, con tre livelli di impostazioni (alto, medio e basso). Medio è consigliato quando il monitoraggio di parcheggio si accende. Quando il controllo parcheggio è operativo, il DVR mostra una 'P' in alto a sinistra.

A. Allo spegnimento del motore dell'auto, il DVR si spegne automaticamente. Tuttavia, si riaccende automaticamente per poi spegnersi dopo 10 secondi di registrazione in caso di rilevazione di vibrazioni. Se altre funzioni stanno lavorando allo stesso tempo, il monitoraggio parcheggio è la priorità assoluta.

B. Quando il monitoraggio parcheggio si accende durante la guida, il DVR si accende automaticamente una volta che rileva le vibrazioni e registrare circlely con il primo file bloccato.

Il file risultante è salvato fin quando eliminato dall'utente sulla scheda micro SD.

Andare a Impostazioni generali per spegnere il controllo parcheggio. La 'P' scompare.



XI. GPS Tracking

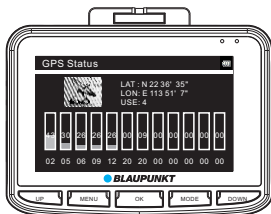
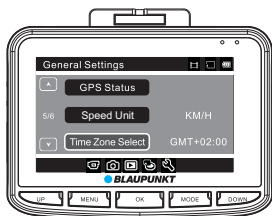
Il DVR presenta un modulo GPS incorporato e può tracciare gli itinerari, le informazioni sulla longitudine e la latitudine e anche la velocità in tempo reale, dati fondamentali alla guida di un'auto.

Quando il DVR è acceso, la localizzazione avviene automaticamente. In alto a sinistra compare l'icona di stato GPS. Quando l'icona è verde, la localizzazione GPS è completata correttamente; quando è rossa, la localizzazione GPS è ancora in corso. Andare a Stato GPS alla voce Impostazioni generali per le informazioni dettagliate sul GPS.

Selezionare il fuso orario corretto prima di usare la funzione. Accedere a Impostazioni generali per configurare. Una volta che la localizzazione GPS è eseguita correttamente, l'ora del satellite GPS è sincronizzata e visualizzata a schermo.

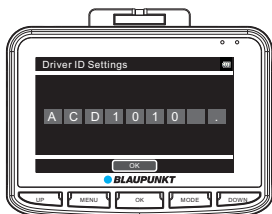
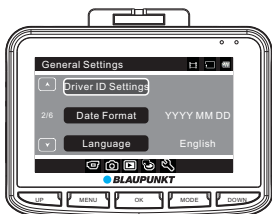
Nota: eseguire la localizzazione all'esterno. Il GPS ha difficoltà nella localizzazione all'interno a causa della scarsa intensità del segnale. Il tracking degli itinerari di guida può essere controllato dal lettore GPS dedicato. Fare riferimento alla sezione 'Parte 7 Istruzioni BP GPS VP 3.0'.

GPS Icona Stato



XII.ID conducente

In modalità Standby, premere il tasto MENU per accedere alle impostazioni, quindi premere il tasto MODE per accedere a Impostazioni generali. Selezionare 'Impostazioni ID conducente' e premere il tasto OK per inserire i numeri. Si hanno in totale 9 caratteri a disposizione. Premere il tasto UP/DOWN per selezionare '0-9', 'A-Z', ' ' e spazio. Dopo la conferma, premere OK per passare al carattere successivo o tornare a Impostazioni generali.



XIII. Rilevazione del movimento

In modalità Standby, premere il tasto MENU per accedere all'impostazione della modalità Filmato, quindi selezionare 'REG evento movimento' per scegliere il tempo di registrazione di ogni filmato con rilevazione del movimento.

Dopo la conferma, premere il tasto OK per uscire da 'REG evento movimento', quindi premere il tasto MODE per andare a Impostazioni generali. Selezionare 'Rilevazione movimento' e premere il tasto OK per selezionare la sensibilità. Sono disponibili 3 livelli di sensibilità, 'Alta', 'Media' e 'Bassa'. Medio è suggerito quando il rilevamento del movimento si accende. Premere il tasto OK per confermare e il tasto MENU per uscire. Il DVR avvia il conto alla rovescia automatico, partendo da 9 secondi, per attivare la rilevazione del movimento. In caso di movimento rilevato, il DVR registra automaticamente il filmato in base al tempo di registrazione preimpostato. In modalità Rilevazione movimento, premere un tasto qualsiasi per uscire e tornare in modalità Standby. Premere il tasto MODE 4 volte per tornare alla modalità Rilevazione movimento.

Per spegnere la rilevazione del movimento, andare a Impostazioni generali.

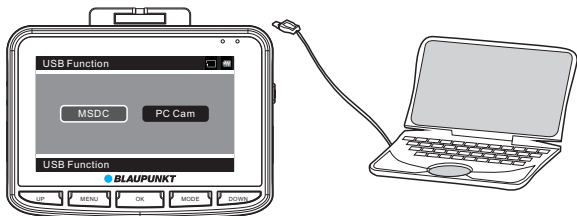


Rilevazione del movimento Icona

XIV. Gestione di video e foto

Andare a Impostazioni generali per selezionare la funzione USB prima di collegare al computer utilizzando il cavo USB in dotazione. Le due opzioni disponibili sono 'MSDC' e 'PC Cam'.

- 1) MSDC consente il backup e l'eliminazione di video e foto.
- 2) PC Cam consente l'esecuzione di chiamate video.



6. Tabella delle impostazioni di sistema

	Modalità	Categoria	Sottocategoria	Note
Menu Impostazione	Modalità Filmato	Risoluzione	1920X1080 30fps 1280x720 30fps 1280x720 60fps 640x480 30fps	Impostazione predefinita: 1920X1080 30fps
		Qualità filmato	Super fine/Fine	Impostazione predefinita: Super fine
		Durata filmato	Off/1 min/3 min/5 min	Impostazione predefinita: 1 min
		Tempo spegnimento filmato	0 min/5 sec/30 sec/1 min/3 min	Impostazione predefinita: 5 sec
		REG evento movimento	5 sec/10 sec/30 sec/1 min	Impostazione predefinita: 1 min
		Registrazione audio	On/Off	Impostazione predefinita: On
		Esposizione	-2~+2	Impostazione predefinita: 0
	Acquisizione fissa	Dimensioni immagine fissa	12M/8M/5M/3M/2M/1.2M/VGA	Impostazione predefinita: 12M
		Qualità fissa	Super fine/Fine	Impostazione predefinita: Super fine
		Esposizione	-2~+2	Impostazione predefinita: 0
		Bilanciamento del bianco	Auto/Luce diurna/Nuvoloso/Fluoresc./Fluoresc.1/Fluoresc.2/Incandesc.	Impostazione predefinita: Auto
		Sensibilità ISO	Auto/ISO100/ISO200/ISO400	Impostazione predefinita: Auto
		Colore	Naturale/Vivace/Pallido	Impostazione predefinita: Naturale
	Riproduzione	Volume	1~10	Impostazione predefinita: 5
		Elimina	Elimina uno/Elimina tutti	
		Proteggi	Proteggi uno/Proteggi tutti/Non proteggere uno/Non proteggere tutti	
	Strumento Supporti	Formatta scheda SD	Sì/NO	
		INFO scheda SD	Foto/tempo rimasti	
	Impostazioni generali	Segnale acustico	On/Off	
		Spegnimento	Mai/1 min/5 min	Impostazione predefinita: Mai
		Impostazioni orologio	AAAA MM GG HH MM SS	
		Impostazioni ID conducente	0~9/A~Z"/./spazio	
		Formato data	Nessuno/AAAA MM GG/MM GG AAAA/GG MM AAAA	Impostazione predefinita: GG MM AAAA

Setting Menu	Impostazioni generali	Lingua	English/Français/Deutsch/Italiano/ Polski/Português/Español/ Nederlands/Suomi	Impostazione predefinita: English
		Frequenza	50 HZ/60 HZ	
		Funzione USB	MSDC/PC Cam	Impostazione predefinita: MSDC
		Risparmio energetico LCD	Off/1 min/3 min	Impostazione predefinita: Off
		Livello protezione	Off/Alto/Medio/Basso	Impostazione predefinita: Medio
		Controllo parcheggio	Off/Alto/Medio/Basso	Impostazione predefinita: Off
		Rilevazione del movimento	Off/Bassa/Media/Alta	Impostazione predefinita: Off
		Stato GPS	Informazioni di localizzazione GPS	
		Unità di velocità	KM/H MPH	
		l'ora legale	On/Off	Impostazione predefinita: Off
		Selezione fuso orario	GMT-12:00/GMT-11:00/GMT-10:00/ GMT-09:00/GMT-08:00/GMT-07:00/ GMT-06:00/GMT-05:00/GMT-04:00/ GMT-03:30/GMT-03:00/GMT-02:00/ GMT-01:00/GMT/GMT+01:00/ GMT+02:00/GMT+03:00/GMT+03:30/ GMT+04:00/GMT+04:30/GMT+05:00/ GMT+05:30/GMT+05:45/GMT+06:00/ GMT+06:30/GMT+07:00/GMT+08:00/ GMT+09:00/GMT+09:30/GMT+10:00/ GMT+11:00/GMT+12:00/GMT+13:00	
		Ripristino configurazione	Sì/NO	
		Versione FW	Versione software corrente	

7. Istruzioni BP GPS VP 3.0

I. Installazione

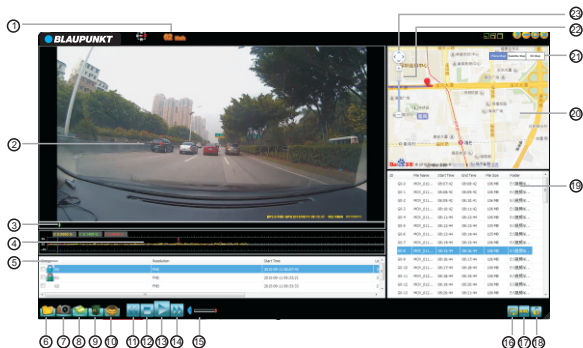
- ① Installazione di "BP GPS VP 3.0" del lettore GPS su MAC OS
Fare doppio clic su 'BP GPS VP 3.0.zip' per l'installazione automatica.
- ② Installazione di "BP GPS VP 3.0" del lettore GPS su WINDOWS OS
Copiare 'BP GPS VP 3.0.zip' sul desktop e aprire il file 'BP GPS VP 3.0'.

II. Come iniziare

- ① In MAC OS, fare doppio clic su "BP GPS VP 3.0" per iniziare.
- ② In WINDOWS OS, fare doppio clic su "BP GPS VP 3.0" per iniziare.

III. Definizione dell'interfaccia utente

Ecco l'interfaccia utente della versione BP GPS VP 3.0 per WINDOWS. La versione per MAC è quasi la stessa.



① Velocità di guida: mostra la velocità di guida in tempo reale; fare doppio clic per attivare KM/H e MPH

② Finestra di riproduzione video: fare doppio clic in qualsiasi punto di questa finestra per visualizzare in modalità a schermo intero, fare di nuovo doppio clic, si torna alla modalità corrente

③ Barra di scorrimento: mostra il punto corrente del video; trascinarlo per andare avanti o indietro

④ Informazioni sul sensore G in tempo reale

⑤ Gruppo video: I video registrati in sequenza saranno un gruppo

⑥ Selezionare il video da riprodurre

⑦ Cattura immagine: cattura il punto corrente del video

⑧ Salva in: selezionare un video dall'Elenco video per salvarlo in una cartella sul PC

⑨ Elimina: selezionare un video dall'Elenco video da eliminare

⑩ Impostazioni: selezionare mappa e lingua

⑪ Riavvolgimento rapido: 0.9/0.8/0.7/0.6/0.5/0.4/0.3 volte

⑫ Arresto

⑬ Riproduci/Pausa

⑭ Avanzamento rapido: 1.2/1.4/1.6/1.8/2.0/2.4/2.8/3.2/3.6/4.0 volte

⑮ Volume

⑯ Riproduzione automatica: fare clic per riprodurre il video successivo automaticamente dopo la fine; fare clic di nuovo per disattivarla

⑰ Salva in formato KML: selezionare un video dall'Elenco video per salvarlo nel formato KML

⑱ Sblocca video: selezionare un video bloccato dall'Elenco video per sbloccarlo

⑲ Elenco video: mostra la dimensione, la durata ecc. del video; fare doppio clic sul video per riprodurre

⑳ Finestra mappa: mostra il brano in tempo reale del veicolo con Internet

㉑ MapType: mappa aereo/mappa satellite/mappa 3D

㉒ Barra di scorrimento mappa: trascinala per ingrandire e rimpicciolire

㉓ Navigazione di direzione

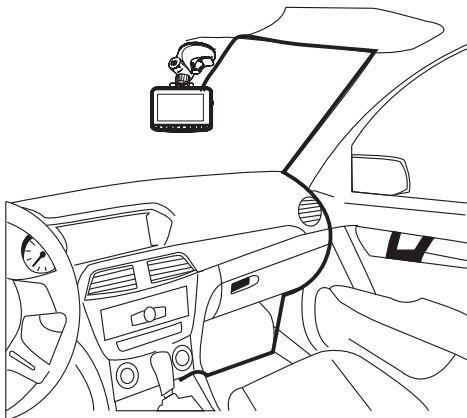
Nota: tutte le finestre possono essere trascinate per regolare

8. Specifiche del prodotto

Le specifiche potrebbero essere soggette a modifiche senza preavviso a seguito di aggiornamenti. Considerare i dati come standard.

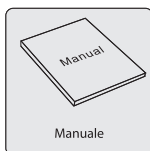
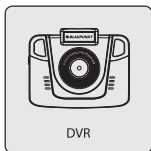
Dimensioni LCD	Schermo TFT HD da 2,7" (16:9)
Sensore CMOS	OV2710
Angolo di visualizzazione	Angolo di visualizzazione diagonale estremamente ampio a 140°
Risoluzione video	1920X1080 30fps/1280x720 30fps/1280x720 60fps/640x480 30fps
Risoluzione immagine	12M/8M/5M/3M/2M/1.2M/VGA
Illuminazione minima	1 LUX
Formato video	AVI/H.264
Formato immagine	JPG
Scheda memoria	Scheda micro SD
Capacità scheda di memoria	Max. 64 GB
Zoom digitale	4X
Frequenza	50 HZ/60 HZ
Uscita	HDMI
Porta di alimentazione	USB 5 V 1000 mA
Capacità batteria	600 mAH
Microfono/Altoparlante	Incorporato
Registrazione in loop	Off/1 min/3 min/5 min
Spegnimento LCD	Supportato
Controllo parcheggio	Supportato
Sensore G ed SOS	Supportato
Rilevazione del movimento	Supportato
Controllo parcheggio	Supportato
GPS Tracking	Supportato
ID conducente	Supportato
Lingua	English/Français/Deutsch/Italiano/Polски/Português/Español/Nederlands/Suomi
PESO NETTO DVR	105 g
Dimensioni DVR	81,4(L)X64,7(P)X41,0(A) mm

9. Istruzioni di cablaggio



10. Accessori

Gli accessori di seguito sono a solo scopo di riferimento. Considerare gli oggetti come standard. La Società si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.



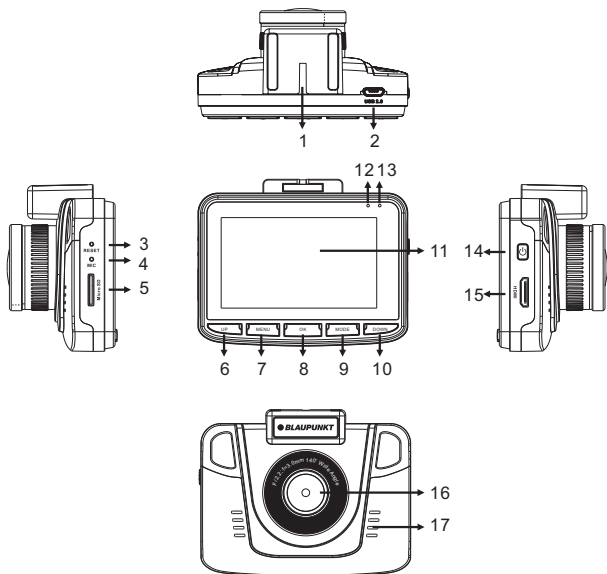
Käyttöohje

Lue käyttöohje huolellisesti läpi ennen tuotteen käyttöä.
Käyttöohjeen tarkoitus on opastaa sinua tuotteen käytössä.

Tärkeää:

1. Noudata tuotteen käytössä kansallisia säädöksiä. Tuotetta ei saa käyttää laittomaan tarkoitukseen, muutoin olet itse vastuussa seuraamuksista.
2. Aseta microSD-kortti oikein päin laitteeseen, jotta kortti tai kamera eivät vaurioidu. Jos näyttöön ilmestyy "Aseta SD-kortti uudelleen", siirry asetusvalikkoon ja alusta microSD-kortti. Jos ongelma ei poistu, aseta laitteeseen toinen microSD-kortti.
Huomioi: SD-kortin alustaminen poistaa kaikki tiedostot. Varmuuskopioi tärkeät tiedostot ennen alustusta.
3. Laitteessa suositellaan CLASS 6:n tai nopeamman microSD-kortin käyttöä. Koska markkinoilta löytyvää 64 Gt:n microSD-korttia ei ole standardisoitu, kaikki 64 Gt:n kortit eivät ole yhteensopivia kameran kanssa. Testaa kortti ennen ostoa.
4. MicroSD-kortissa olevat tiedostot tulisi varmuuskopioida kerran viikossa. Kortti ei ole ainoa tallennusväline, joten varmuuskopioi tiedostot ajoissa ennen niiden häviämistä.
5. Tarkista pidikkeen kunto asennuksen jälkeen.
6. Sisäänrakennetun akun käyttöikä lyhenee ajan kuluessa. Jos kameraa ei käytetä pitkään aikaan, lataa akku joka toinen kuukausi, jotta se ei ylipurkaudu, mikä lyhentää akun käyttöikää.
7. Älä käytä tuotetta kosteassa ympäristössä. Tuote ei ole vesitiivis.
8. Älä ota kuvia tai videokuvia suoraan aurinkoa vasten.
9. Älä käytä tuotetta erityisen pölyisissä paikoissa, jotta linssi tai muut osat eivät likaannu ja heikennä kuvan laatua. Käytä linssin puhdistukseen pehmeää liinaa tai erityisiä pölyliinoja.
10. Tuote on herkkä elektroninen laite, joka ei kestä kovia iskuja eikä erittäin magneettisia tai sähköisiä paikkoja.
11. **Käyttölämpötila Tämän laitteen on -10 °C -50 °C ja varastointilämpötila on -20 °C - 70 °C. Jatkuva altistuminen suoralle auringonvalolle pitkäksi aikaa, saattaa aiheuttaa laitteen toimintahäiriön, värimuutokset, asunto- ja kuvan vääristyminen, erityisesti lukitussa autoihin, joissa matkustamon lämpötila ylittää 70 °C.**

1. Tuotteen osat



1. Pidikkeen ura

2. USB-portti

3. RESET

4. Mikrofoni

5. MicroSD-korttipaikka

6. UP-painike

7. MENU-painike

8. OK-painike

9. MODE-painike

10. DOWN-painike

11. LCD-näyttö

12. Käytön merkkivalo

13. Virran merkkivalo

14. ON/OFF-painike

15. HDMI-lähtö







16. Linssi

17. Kaiutin

2. Ominaisuudet

1. Tukee monia videotarkkuuksia kuten 1080p:tä ja 720p:tä, erittäin hyvä kuvanlaatu;
2. Nopea 60fps:n kuvataajuus;
3. Teräväpiirtoinen, laajakulmainen CMOS-linssi;
4. Sisäänrakennettu mikrofoni/kaiutin;
5. Pikanäppäin äänen tallennusta / mykistystä varten;
6. Näytön päältä kytkävä LCD OFF -pikanäppäin;
7. MicroSD-kortti, jossa suuri tallennuskapasiteetti;
8. Saumaton silmukkatallennus ja tallennus latauksen aikana;
9. Videotallennus alkaa automaattisesti käynnistysvaiheessa ja loppuu kun moottori sammutetaan;
10. Liiketunnistin;
11. SOS -tiedostojen lukitus ja G-anturi, joka estää tärkeiden tiedostojen päälle tallentamisen;
12. HDMI-lähtö;
13. Pysäköintititkka;
14. GPS-seuranta;
15. Kuljettajan tunniste;
16. Monikielinen.

3. Painikkeet ja niiden toiminnot

Kuva	Painike	Toiminto
	ON/OFF	Pitkä painallus käynnistää/sammuttaa laitteen.
	UP	Video- tai valmiustilassa lyhyt painallus kytkee päälle / pois päältä äänitallennuksen; valokuvatilassa lyhyt painallus lähentää kuvaa; asetus- ja esikatselutilassa lyhyellä painalluksella tehdään valinta; videon toisto- ja keskeytystilassa lyhyellä painalluksella kelataan taaksepäin.
	MENU	Valmiustilassa lyhyellä painalluksella päästään asetustilaan ja uudelleen painamalla pois asetustilasta; tallennustilassa lyhyt painallus aktivoi SOS-toiminnon ja uudelleen painallus deaktivoi toiminnon.
	OK	Videotilassa lyhyellä painalluksella keskeytetään tai tallennetaan; valokuvatilassa lyhyellä painalluksella otetaan kuva; toistotilassa lyhyellä painalluksella toistetaan/keskeytetään video; asetustilassa lyhyellä painalluksella vahvistetaan.
	MODE	Valmiustilassa lyhyellä painalluksella päästään video-/valokuva-/toistotilaan; asetustilassa lyhyellä painalluksella päästään eri valikoihin; toistotilassa lyhyellä painalluksella palataan esikatselutilaan.
	DOWN	Videotilassa lyhyt painallus kytkee päälle/pois LCD OFF -toiminnon; valokuvatilassa lyhyt painallus loitontaa kuvaa; asetus- ja esikatselutilassa lyhyellä painalluksella tehdään valinta; videon toisto- ja keskeytystilassa lyhyellä painalluksella kelataan eteenpäin.
•	RESET	Palataan alkutilaan, jos ohjelma kaatuu.

4. Merkkivalon selitys

Merkkivalo	Selitys
Punainen	Valo palaa jatkuvasti, kun kamera on latauksessa; täyteenladattuna punainen valo sammuu.
Vihreä	Valo palaa jatkuvasti, kun kamera on valmiustilassa; valo vilkkuu, kun kamera tallentaa.

5. Toiminto

I.ON/OFF

(1)Virta päälle

A. Kun laite on kytketty pois päältä paina ON/OFF-painiketta 3 sekunnin ajan, niin laite kytkeytyy päälle ja aloittaa automaattisesti tallennuksen vihreän merkkivalon vilkkuessa.
B. Kamera liitetään auton virtaan ja aloittaa tallennuksen.
Huomio: Jos näyttöön ilmestyy "SD-korttia ei ole asetettu sisään", aseta microSD-kortti laitteeseen ennen käyttöä. Jos microSD-kortti asetetaan sisään laitteen ollessa päällä, kamera kytkeytyy automaattisesti pois päältä.

(2)Virta pois päältä

A. Kun laitteessa on virta päällä paina ON/OFF-painiketta 3 sekunnin ajan, niin laite kytkeytyy pois päältä.
B. Kun laitteessa on virta päällä kamera tallentaa automaattisesti ajankohtaisen tiedoston ja kytkeytyy pois päältä automaattisesti, kun pistoke irrotetaan auton virrasta.
C. Akkuvarauksen ollessa alhainen kamera tallentaa automaattisesti ajankohtaisen tiedoston ja kytkeytyy automaattisesti pois päältä.

II.Akun lataaminen

(1)Kaksi lataustapaa

A.USB-johdolla



B.virtajohdolla (suositeltava)

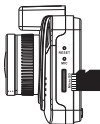


(2)Akun varaus

	Täynnä		Puoliksi täynnä
	Alhainen		Tyhjä

III.MicroSD-kortin sisäänasettaminen

Aseta microSD-kortti korttipaikkaan niin, että se lukittuu kuuluvasti alla olevan kuvan osoittamalla tavalla.



MicroSD-kortin poistaminen: Paina microSD-korttia ensin sisään päin ja poista se sitten korttipaikasta (suositeltavaa kameran ollessa pois päältä)

IV. Videotila

Kytke kameraan virta päälle, niin kamera siirtyy suoraan videotilaan vihreän merkkivalon vilkuessa. Paina lyhyesti OK-painiketta, niin laite tallentaa ajankohtaisen tiedoston ja lopettaa tallennuksen. Kamera siirtyy valmiustilaan vihreän merkkivalon palaessa jatkuvasti. Paina valmiustilassa lyhyesti OK-painiketta ja aloita tallennus uudelleen.



V. Valokuvatila

Paina valmiustilassa lyhyesti MODE-painiketta, niin kamera siirtyy valokuvatilaan ja paina OK-painiketta, niin voit ottaa valokuvia.

Paina valokuvatilassa lyhyesti UP-painiketta, niin voit lähentää kuvaa tai DOWN-painiketta, niin voit loitontaa kuvaa (kork. 4-kertainen).



VI.Toisto- ja esikatselutila

A.Paina valmiustilassa MODE-painiketta lyhyesti kaksi kertaa, niin pääset esikatselutilaan. Painamalla lyhyesti UP- tai DOWN-painiketta voit valita videotiedoston ja painamalla OK-painiketta aloittaa sen katselun. Videon toistotilassa UP-painiketta lyhyesti painamalla voit takaisinpäin ja DOWN-painikkeella kelata eteenpäin (kork. 8-kertaisesti). Painamalla OK-painiketta voit keskeyttää videon toistotilassa. Painamalla lyhyesti MODE-painiketta voit lopettaa toiston ja palata esikatselutilaan.

Paina esikatselutilassa lyhyesti MODE-painiketta, niin voit katsella valokuvia. Voit valita kuvat painamalla UP- tai DOWN-painiketta. Painamalla OK-painiketta voit katsella kuvia koko näytön kokoisina, UP- ja DOWN-painikkeesta voit siirtyä seuraavaan tai edelliseen kuvaan.

B.Paina esikatselutilassa lyhyesti MENU-painiketta, niin pääset toistotilaan, jossa voit säätää äänenvoimakkuutta, poistaa tai suojata tiedostoja. Valitse UP- tai DOWN-painikkeella Äänenvoimakkuus, Poista tai Suojaa ja paina OK-painiketta niin voit siirtyä alavalikkoon. Tee valinta painamalla lyhyesti UP- tai DOWN-painiketta ja vahvista valintasi OK-painikkeella. Paina sitten lyhyesti MENU-painiketta lopettaaksesi ja palataksesi esikatselutilaan.

Elokuva esikatselu — Nykyinen Movie



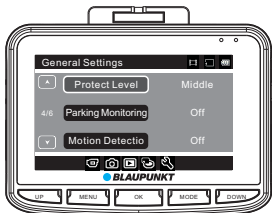
Kuva esikatselu — Nykyinen Photo



VII. G-ANTURI

Jos auto jarruttaa yhtäkkiä tai iskeytyy voimakkaasti jotakin päin, G-anturi aktivoituu ja estää senhetkisen videon päälle tallentamista. Kolmitasoinen herkkyys (korkea, keskinkertainen, matala) voidaan asettaa kuljettajan mukaan Suojaustaso-kohdassa Yleisasetuksissa.

Huomio: Jos G-anturi aktivoidaan käyttöön videoleikkeen 10 ensimmäisen sekunnin aikana, senhetkinen ja edellinen videoleike tallentuvat. Jos aktivointi tapahtuu videoleikkeen 10 viimeisen sekunnin aikana, senhetkinen ja seuraava videoleike tallentuvat. Jos aktivointi tapahtuu keskellä videoleikettä vain senhetkinen videoleike tallentuu.



G-anturi Herkkyyks

VIII.SOS -tiedostojen lukitus

Paina videotilassa lyhyesti MENU-painiketta, niin voit lukita senhetkisen tiedoston manuaalisesti, jotta sen päälle ei tallenneta vahingossa silmukattalennuksen aikana. Painamalla MENU-painiketta uudelleen tiedosto voidaan jälleen vapauttaa.

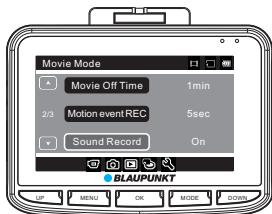
Huomioi: Jos SOS aktivoidaan käyttöön videoleikkeen 10 ensimmäisen sekunnin aikana, senhetkinen ja edellinen videoleike tallentuvat. Jos aktivointi tapahtuu videoleikkeen 10 viimeisen sekunnin aikana, senhetkinen ja seuraava videoleike tallentuvat. Jos aktivointi tapahtuu keskellä videoleikettä vain senhetkinen videoleike tallentuu.



SOS päälle

IX.Äänen tallennus / mykistys

Paina valmius- tai videotilassa lyhyesti UP-pikanäppäintä, jotta voit tallentaa äänen tai mykistää sen, tai paina MENU-painiketta ja tee asetus videotilassa.



X. Pysäköintitutka

Siirry Yleisasetuksiin, jossa voit aktivoida pysäköintitutkan ja säätää kolme eri herkkyyttä (korkea, keskinkertainen ja matala). Lähi ehdotetaan pysäköitäessä seurannan käynnistämisen. Kun pysäköintitutka on käytössä, kameran vasemmassa yläkulmassa näkyy "P".

A. Kun auton moottori sammutetaan, kamera kytkeytyy automaattisesti pois päältä. Kun kamera tunnistaa liikkeen, se käynnistyy jälleen automaattisesti päälle ja tallentaa 10 sekunnin ajan ja sammuu uudelleen. Jos muut toiminnot toimivat samaan aikaan, pysäköinti seuranta on etusijalla.

B. Kun pysäköinti valvonnan kääntämällä ajon aikana, DVR päälle automaattisesti, kun se havaitsee tärinää ja tallentaa circlely ensimmäisen tiedosto lukittu.

Tämä tiedosto pysyy tallennettuna siihen asti, kunnes käyttäjä poistaa sen microSD-kortista.

Yleisasetuksista voit myös deaktivoida pysäköintitutkan, jolloin "P" häviää näytöstä.



XI. GPS-seuranta

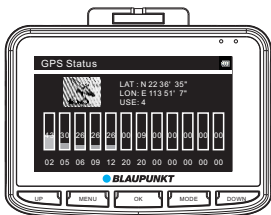
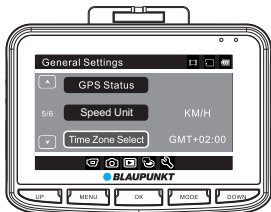
Kamerassa on sisäänrakennettu GPS-moduuli, joka tallentaa tärkeää tietoa ajon aikana kuten ajoreitin, koordinaatit sekä reaaliaikaisen nopeuden.

Kamera paikantaa sijainnin automaattisesti, kun se on kytketty päälle. GPS-kuvake näkyy näytön vasemmassa yläreunassa. Kun se muuttuu vihreäksi paikannus onnistui, jos se on punainen, GPS on yhä paikannustilassa. Yleisasetuksista löytyvästä GPS-tilasta voit tarkistaa yksityiskohtaiset GPS-tiedot.

Valitse oikea aikavyöhyke ennen toiminnon käyttöä. Voit valita sen Yleisasetuksista. Sen jälkeen kun paikannus onnistui, GPS-satelliittiaika synkronoituu ja näkyy näytössä.

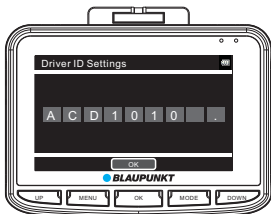
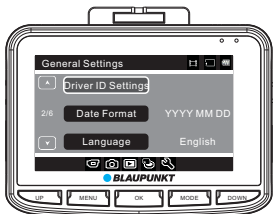
Huomio: Kiinnitä laite ulkopuolelle. Käyttö ei onnistu sisäpuolella heikon GPS-signaalin vuoksi. Ajoreittiä voidaan tarkastella erillisellä GPS-laitteella. Katso käyttöohjeet GPS-laitteen asennus- ja käyttöoppaasta (Osa 7 BP GPS VP 3.0 Ohje).

GPS-tila ikoni



XII. Kuljettajan tunniste

Paina valmistilassa lyhyesti MENU-painiketta, niin pääset asetuksiin ja paina sitten MODE-painiketta siirtyäksesi Yleisasetuksiin. Valitse Kuljettajan tunnisteasetukset ja paina OK-painiketta, jolloin voit syöttää tunnisteen. Voit antaa yhteensä 9 merkkiä. Painamalla UP/DOWN-painiketta voit valita seuraavista merkeistä: 0-9, A-Z, . ja välilyönnin. Vahvistuksen jälkeen OK-painiketta painamalla voit siirtyä seuraavaan merkkiin tai takaisin Yleisasetuksiin.



XIII. Liikkeen tunnistaminen

Paina valmiustilassa MENU-painiketta, niin pääset videotilan asetuksiin ja valitse Liikkeen tallennus, josta voit asettaa liikkeen tallennusajan videoleikettä varten.

Vahvistuksen jälkeen poistu Liikkeen tallennus -kohdasta painamalla OK-painiketta ja paina sitten MODE-painiketta siirtyäksesi Yleisasetuksiin. Valitse Liikkeen tunnistus ja paina OK-painiketta, niin voit valita herkkyyden. Valittavanasi on 3 eri herkkyydettä: korkea, keskinkertainen ja matala. Lähi ehdotetaan kun liikkeen tunnistuksen käynnistämisen. Vahvasta OK-painikkeella ja poistu sitten painamalla MENU-painiketta. Kamera aloittaa lähtölaskennan 9 sekunnista, jonka jälkeen liiketunnistin aktivoituu. Jos kamera tunnistaa liikkeen, se tallentaa automaattisesti videoleikkeen esiasetetun tallennusajan mukaisesti. Paina liikkeen tunnistustilassa mitä tahansa painiketta poistuaksesi tilasta ja siirtyäksesi takaisin valmiutilaan. Painamalla MODE-painiketta 4 kertaa voit palata takaisin liikkeen tunnistustilaan. Yleisasetuksista voit kytkeä liikkeen tunnistuksen pois päältä.

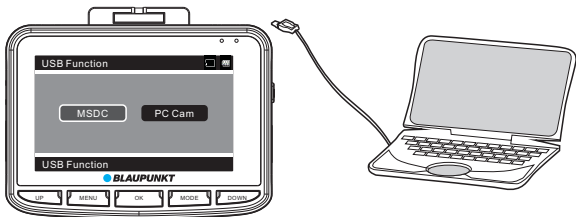


Kuljettajan tunniste Ikon

XIV. Videoiden ja valokuvien hallinta

Siirry Yleisasetuksiin, niin voit valita USB-toiminnon ennen kuin liität laitteen tietokoneeseen toimitukseen sisältyvällä USB-johdolla. Valittavanasi on kaksi vaihtoehtoa: MSDC tai PC Cam.

- 1) MSDC on videon ja valokuvan varmuuskopiointia ja poistoa varten.
- 2) PC Cam on videopuheluja varten.



6. Järjestelmän asetustaulukko

	Tila	Luokka	Alaluokka	Huomaus
Asetus- valikko	Video	Tarkkuus	1920X1080 30fps 1280X720 30fps 1280X720 60fps 640X480 30fps	Oletus: 1920X1080 30fps
		Videon laatu	Erittäin tarkka / tarkka	Oletus: Erittäin tarkka
		Videoleikkeen kesto	Pois / 1 min / 3 min / 5 min	Oletus: 1 min
		Video pois käytöstä	0 min / 5 s / 30 s / 1 min / 3min	Oletus: 5 s
		Liikkeen tallennusaika	5 s / 10 s / 30 s / 1 min	Oletus: 1 min
		Äänen tallennus	Päällä/pois	Oletus: päällä
		Valotus	-2~+2	Oletus: 0
	Valokuva	Valokuvan koko	12 M/8 M/5 M/3 M/2 M/1,2 M/ VGA	Oletus: 12 M
		Kuvan laatu	Erittäin tarkka / tarkka	Oletus: Erittäin tarkka
		Valotus	-2~+2	Oletus: 0
		Valkotasapaino	Automaattinen / päivänvalo / pilvinen / fluoresenssi / fluoresenssi / fluoresenssi2 / valkohehkuinen	Oletus: automaatti- nen
		ISO-arvo	Automaattinen / ISO100 / ISO200 / ISO400	Oletus: automaatti- nen
		Väri	Luonnollinen/kirkas/vaalea	Oletus: luonnollinen
	Toisto	Äänenvoimakkuus	1~10	Default: 5
		Poisto	Poista yksi / poista kaikki	
		Suojaus	Suojaa yksi / suojaa kaikki / poista suojaus yhdestä / poista suojaus kaikista	
	Tallennusväline	Formatoi SD kortti	KYLLÄ/EI	
		SD kortin tiedot	Aika / kuvia jäljellä	
	Yleisasetukset	Äänimerkki	Päällä/pois	
		Virta pois	Ei koskaan / 1 min / 5 min	Oletus: ei koskaan
		Kellonasetukset	VVVV KK PP HH MM SS	
		Kuljettajan tunnisteasetukset	0~9 / A~Z / . / välilyönti	
		Päiväysmuoto	Ei mitään / VVVV KK PP / KK PP VVVV / PP KK VVVV	Oletus: PP KK VVVV

Asetus- valikko	Yleis- asetukset	Kieli	English/Français/Deutsch/Italiano/ Polski/Português/Español/ Nederlands/Suomi	Oletus: English
		Taajuus	50 HZ / 60 HZ	Oletus: 60 HZ
		USB-toiminto	MSDC / PC Cam	Oletus: MSDC
		Näytön virransäästö	Pois / 1 min / 3 min	Oletus: pois
		Suojaustaso	Pois / korkea / keskinkertainen / matala	Oletus: keskitaso
		Pysäköintitutka	Pois / korkea / keskinkertainen / matala	Oletus: pois
		Motion Detection	Pois / korkea / keskinkertainen / matala	Oletus: pois
		GPS-tila	GPS-paikannustiedot	
		Nopeus Unit	KM/H MPH	
		Kesäaika	Päällä/pois	Oletus: pois
		Aikavyöhykkeen valinta	GMT-12:00/GMT-11:00/GMT-10:00/ GMT-09:00/GMT-08:00/GMT-07:00/ GMT-06:00/GMT-05:00/GMT-04:00/ GMT-03:30/GMT-03:00/GMT-02:00/ GMT-01:00/GMT/GMT+01:00/ GMT+02:00/GMT+03:00/GMT+03:30/ GMT+04:00/GMT+04:30/GMT+05:00/ GMT+05:30/GMT+05:45/GMT+06:00/ GMT+06:30/GMT+07:00/GMT+08:00/ GMT+09:00/GMT+09:30/GMT+10:00/ GMT+11:00/GMT+12:00/GMT+13:00	Oletus: GMT+01:00
		Palautusasetukset	KYLLÄ/EI	
Laiteohjelmist oversio	Uusin ohjelmistoversio			

7. BP GPS VP 3.0 Ohje

I. Asennus

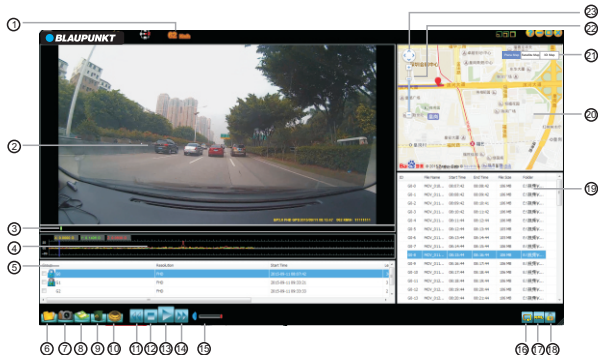
- Asenna GPS-soitin -"BP GPS VP 3.0" käyttöjärjestelmään MAC OS
Tuplaklikkaa 'BP GPS VP 3.0.zip' asentaaksesi automaattisesti.
- Asenna GPS-soitin -"BP GPS VP 3.0" käyttöjärjestelmään WINDOWS OS
Kopioi 'BP GPS VP 3.0.zip' työpöydälle ja pura 'BP GPS VP 3.0'.

II. Käynnistäminen

- MAC OS, tuplaklikkaa "BP GPS VP 3.0" aloittaaksesi.
- WINDOWS OS, tuplaklikkaa 'BP GPS VP 3.0.exe' aloittaaksesi.

III. Käyttöliittymän määritelmä

Tässä on BP GPS VP 3.0 WINDOWS-version käyttöliittymä. Mac-versio on lähes samanlainen.



① Ajonopeus: näyttää reaaliaikainen ajonopeus; tuplaklikkaa vaihtaaksesi yksiköiden KM/H ja MPH välillä

② Videon toistoikkuna: tuplaklikkaa missä tahansa tässä ikkunassa näyttääkseen kokoruutu-tilassa; tuplaklikkaa uudelleen, niin palaat nykyiseen tilaan

③ Vierityspalkki: näyttää nykyisen kohdan videosta; vedä siirtyäksesi eteenpäin tai taaksepäin

④ Reaaliaikainen tieto G-anturi

⑤ Videoryhmä: Peräkkäin otetut videot ovat yksi ryhmä

⑥ Valitse Toista video

⑦ Kuvakaappaus: kaappaa videon nykyisen kohdan

⑧ Tallenna: Valitse yksi video videoluettelosta ja tallenna se tietokoneen kansioon

⑨ Poista: valitse yksi video videoluettelosta poistaaksesi sen

⑩ Asetukset: valitse kartta ja kieli

⑪ Kelaus taaksepäin: 0.9/0.8/0.7/0.6/0.5/0.4/0.3 kertaa

⑫ Pysäytä

⑬ Toista/Tauko

⑭ Kelaus eteenpäin: 1.2/1.4/1.6/1.8/2.0/2.4/2.8/3.2/3.6/4.0 kertaa

⑮ Äänvoimakkuus

⑯ Automaattinen toisto: klikkaa toistaaksesi seuraavaan videoon automaattisesti lopettamisen jälkeen; klikkaa uudelleen sammuttaaksesi sen

⑰ Tallenna KML-muotoon: valitse yksi video videoluettelosta tallentaaksesi sen KML-muodossa

⑱ Avaa video: valitse yksi lukittu video videoluettelosta avataksesi sen

⑲ Videoluettelo: näyttää videon koon, pituuden jne; tuplaklikkaa toistaaksesi videon

⑳ Karttaikkuna: näyttää reaaliaikaisen ajoneuvon liikereitin internetissä

㉑ Karttatyyppi: lentokartta/satelliittikartta /3D kartta

㉒ Kartta vierityspalkki: vedä lähentääksesi ja loitontaaksesi

㉓ Suunnanavigointi

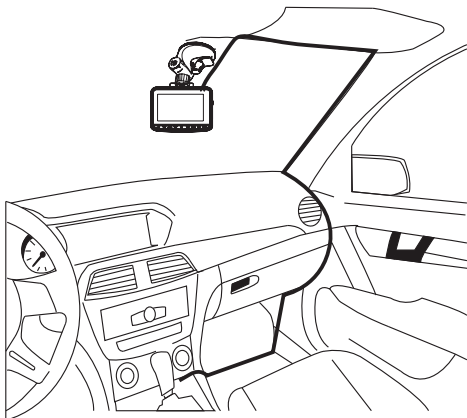
Huomaa: kaikkia ikkunoita voidaan säätää vetämällä

8. Tuotteen tekniset tiedot

Tekniset tiedot voivat muuttua päivityksen vuoksi ilman erillistä ilmoitusta. Nämä tiedot ovat perusarvoja.

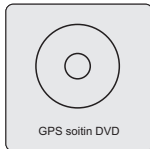
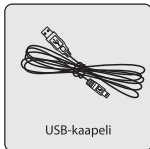
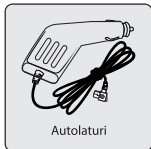
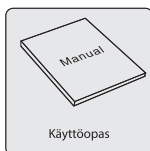
Näytön koko	2,7" HD TFT -näyttö (16:9)
CMOS-kenno	OV2710
Katselukulma	Lävistäjä 140°, laajakulma
Videotarkkuus	1920X1080 30fps / 1280x720 30fps / 1280x720 60fps / 640x480 30fps
Valokuvatarkkuus	12 M / 8 M / 5 M / 3 M / 2 M / 1,2 M / VGA
Minimivalaistus	1 lx
Videomuoto	AVI/H.264
Valokuvamuoto	jpg
Muistikortti	MicroSD-kortti
Muistikortin kapasiteetti	Kork. 64 GB
Digitaalinen lähennys	4-kertainen
Taajuus	50 HZ / 60 HZ
Lähtö	HDMI
Virtaportti	USB 5 V 1000 mA
Akun kapasiteetti	600 mAh
Mikrofoni/kaiutin	Sisäänrakennettu
Silmukkatalennus	Pois / 1 min / 3 min / 5 min
LCD Off	Tukee
Pysäköintitutka	Tukee
G-anturi ja SOS	Tukee
Liikkeen tunnistaminen	Tukee
Pysäköintitutka	Tukee
GPS-seuranta	Tukee
Kuljettajan tunniste	Tukee
Kieli	English/Français/Deutsch/Italiano/Polski/Português/Español/ Nederlands/Suomi
Kameran nettopaino	105 g
Kameran mitat	81,4 (P) X 64,7 (L) X 41,0 (K) mm

9. Johdon kiinnitys



10. Tarvikkeet

Seuraavat tarvikkeet on esitetty vain viitetarkoituksessa. Nämä ovat perusmalleja. Oikeudet muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta pidätetään.



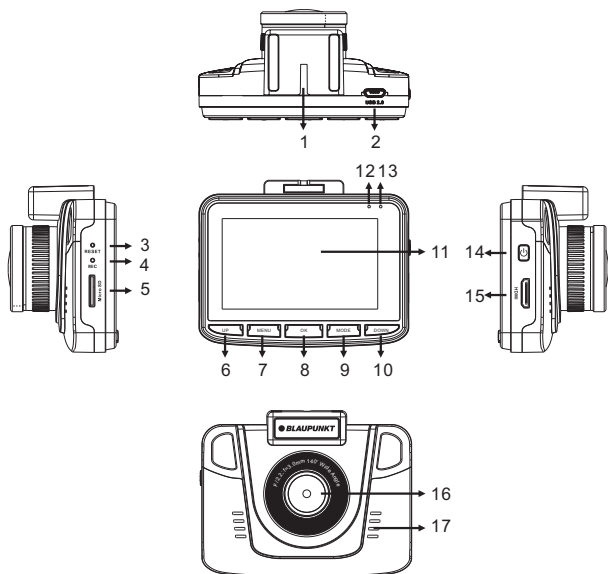
Návod k obsluze

Před použitím tohoto výrobku si důkladně přečtěte tento návod.
Příručka je určena speciálně pro řízení vašeho používání tohoto výrobku.

Upozornění:

1. Prosíme o striktní dodržování příslušných národních právních předpisů. Tento výrobek nelze použít pro nezákonné účely; v opačném případě přebíráte odpovědnost sami.
2. Vložte paměťovou kartu Micro SD ve správném směru, aby nedošlo k poškození karty nebo digitálního videorekordéru (DVR). Pokud DVR píše "Vložte SD kartu znovu", vstupte do nabídky nastavení a naformátujte Micro SD kartu. Pokud je to stále stejné, zaměňte kartu Micro SD za jinou.
Poznámka: Formátováním Micro SD karty dojde k odstranění všech souborů. Před formátováním proveďte zálohování důležitých souborů.
3. Doporučujeme vám používat paměťové karty Micro SD TŘÍDY 6 nebo vyšší. Vzhledem k tomu, že 64GB paměťová karta Micro SD nemá jednotný standard na trhu, ne všechny 64GB paměťové karty Micro SD budou kompatibilní s tímto digitálním videorekordérem. Vyzkoušejte ji na DVR před nákupem.
4. Doporučuje se zálohovat soubory na paměťové kartě Micro SD jednou týdně. Tento výrobek není exkluzivní paměťové zařízení, takže se zálohováním důležitých souborů včas vyhněte ztrátě souborů.
5. Po instalaci pečlivě zkontrolujte držák, aby nedošlo k poškození.
6. Doba práce vestavěné baterie se bude zmenšovat se zvyšující se dobou užívání. Pokud DVR nebude fungovat po dlouhou dobu, nabijte ho každé dva měsíce, aby nedošlo k nadměrnému vybití, které zkracuje životnost baterie.
7. Prosím neprovozujte výrobek ve vlhkém prostředí. Není vodotěsný.
8. Prosím neberte obrázky nebo film na přímé slunce.
9. Nepoužívejte tento výrobek v nadměrně prašném prostředí, v tomto případě by mohl být objektiv a další komponenty kontaminovány a neblaze ovlivnit kvalitu videa. Udržujte prosím objektiv čistý měkkým hadříkem nebo k tomu účelu určenými čistícími utěrkami.
10. Tento výrobek patří k přesným elektronickým výrobkům, které nemohou snášet těžké nárazy; nepoužívejte jej v prostředích silných magnetických a elektrických polí.
11. **Pracovní teplota pro toto zařízení je -10°C-50°C a skladovací teplota je -20 °C -70 °C. Kontinuální vystavení přímému slunečnímu svitu po delší dobu, může způsobit poruchu zařízení, změna barvy, bydlení a zkreslení obrazu, a to zejména v uzavřených vozů, kde je teplota v kabině překročí 70 °C.**

1. Struktura









- | | | |
|----------------------------|------------------------|------------------------|
| 1. Otvor pro konzolu | 7. Klávesa NABÍDKA | 13. Kontrolka napájení |
| 2. Port USB | 8. Klávesa OK | 14. Klávesa ZAP/VYP |
| 3. RESET | 9. Klávesa REŽIM | 15. Výstup HDMI |
| 4. Mikrofon | 10. Klávesa DOLŮ | 16. Objektiv |
| 5. Slot pro kartu Micro SD | 11. LCD | 17. Reprodukto |
| 6. Klávesa NAHORU | 12. Provozní kontrolka | |

2. Vlastnosti

1. Podpora vícerých rozlišení videa, například 1080P, 720P atd. s vynikající kvalitou videa a obrazu;
2. Podporuje 60 snímků za sekundu pro vysokorychlostní záznam;
3. Modul objektivu CMOS s vysokým rozlišením a širokým zorným úhlem;
4. Vestavěný mikrofon a reproduktor;
5. S klávesovou zkratkou Hlasového záznamu/Ztlumení;
6. S klávesovou zkratkou vypnutí LCD;
7. Podporuje vysokokapacitní paměťové karty Micro SD;
8. Podporuje bezproblémové nahrávání ve smyčce a záznam při nabíjení;
9. Automaticky začne pořizovat video při startu motoru vozu a vypne ho při zastavení motoru;
10. Podpora detekce pohybu;
11. Podporuje SOS a G-senzor, aby se zabránilo přepsání důležitých souborů;
12. Podporuje výstup HDMI;
13. Podporuje parkovací monitorovací funkci;
14. Podporuje funkci sledování GPS;
15. Podporuje ID řidiče;
16. Podporuje mnohojazyčnost.

3. Definice a funkce kláves

Obraz	Definice	Funkce
	ZAP/VYP	Dlouhé stisknutí tlačítka pro zapnutí/vypnutí.
	NAHORU	V režimu filmu nebo pohotovostním režimu znamená krátké stisknutí klávesy NAHORU zapnutí/vypnutí záznamu hlasu; V režimu záznamu jednotlivých snímků krátké stisknutí klávesy NAHORU znamená přiblížení (zoom); V režimu nastavování a režimu náhledu krátkým stisknutím klávesy NAHORU provedete výběr; Ve stavu přehrávání videa nebo pozastavení, krátké stisknutí klávesy NAHORU spustí rychlý posun vzad.
	NABÍDKA	V pohotovostním režimu krátkým stisknutím tlačítka NABÍDKA vstoupíte do režimu nastavování a znovu jej stisknete pro ukončení, když je nastavení dokončeno; Při záznamu krátké stisknutí tlačítka NABÍDKA slouží pro aktivaci funkce SOS a znovu jej stisknete pro deaktivaci.
	OK	V režimu Film slouží krátké stisknutí tlačítka OK na pozastavení nebo záznam; V režimu záznamu jednotlivých snímků krátkým stisknutím tlačítka OK poříďte fotografii; V režimu přehrávání krátké stisknutí tlačítka OK vede k přehrávání videa/ pozastavení; V režimu nastavování potvrdíte krátkým stisknutím tlačítka OK volbu.
	REŽIM	V pohotovostním režimu krátkým stisknutím tlačítka REŽIM přepnete do režimů Film/ jednotlivé snímky/přehrávání; V režimu nastavování krátkým stisknutím tlačítka REŽIM přepnete na jiný režim nabídky; V režimu přehrávání krátkým stisknutím tlačítka REŽIM zpět do režimu náhledu.
	DOLŮ	V režimu Film krátkým stisknutím tlačítka dolů k zapnutí/vypnutí LCD OFF; V režimu jednotlivých snímků krátkým stisknutím tlačítka dolů způsobíte oddálení (zoom); V režimu nastavování a režimu náhledu krátkým stisknutím tlačítka DOLŮ provedete výběr; Ve stavu přehrávání videa nebo stavu pozastavení krátkým stisknutím tlačítka DOLŮ způsobíte rychlé přetáčení vpřed.
•	RESET	Stlače, když software DVR havaruje.

4. Definice světelné indikace

Světelná indikace	Definice
Červená	Dlouhá nepřetržitá indikace znamená, že se DVR nabíjí; po úplném nabití je červená kontrolka zhasnuta.
Zelená	Dlouhá nepřetržitá indikace znamená, že je DVR v pohotovostním režimu; blikání znamená, že DVR nahrává.

5. Funkce

I. ZAP/VYP

(1) Napájení zapnuto

A. Ve vypnutém stavu, dlouze stisknete tlačítko ZAP/VYP po dobu 3 sekund a spustíte záznam automaticky s blikající zelenou kontrolkou.

B. DVR se připojuje do vozidla pro zahájení nahrávání.

Poznámka: Pokud se objeví vyskakovací okno "Není vložena SD karta", vložte před použitím paměťovou kartu Micro SD. Když je vložena Micro SD karta ve stavu napájení zapnuto, DVR se automaticky vypne.

(2) Vypnout napájení

A. V provozním stavu dlouhé stisknutí tlačítka ZAP/VYP po dobu 3 sekund vede k vypnutí.

B. V provozním stavu DVR automaticky uloží aktuální soubor a vypne automaticky napájení při vytažení zástrčky nabíječky auta.

C. Při stavu vybité baterie DVR automaticky uloží aktuální soubor a vypne automaticky napájení.

II. Dobíjení baterie

(1) Dva způsoby nabíjení





A. Pomocí kabelu USB



B. nabíječkou auta (doporučeno)

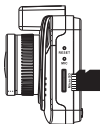


(2) Definice stavu baterie

	Plná		Střední
	Nízká		Prázdná

III. Vložení paměťové karty Micro SD

Zasuňte přímo kartu Micro SD do slotu, jak je uvedeno níže, do uslyšení zvuku "kliknutí".



Vyskočení paměťové karty Micro SD: Nejprve vystrčte paměťovou kartu Micro SD a poté ji vyjměte (je navrženo provést to s vypnutým DVR)

IV. Režim filmu

Zapněte DVR pro přímý vstup do režimu filmu s blikající zelenou kontrolkou. Krátce stiskněte tlačítko OK pro uložení aktuálního souboru a ukončení záznamu. DVR vstoupí do pohotovostního režimu s trvale svítící zelenou kontrolkou. V pohotovostním režimu krátce stiskněte tlačítko OK pro restartování nahrávání.



V. Režim záznamu jednotlivých snímků

V pohotovostním režimu krátce stiskněte tlačítko REŽIM pro vstup do režimu záznamu jednotlivých snímků a stisknutím tlačítka OK pro pořizování fotografií.

V režimu záznamu jednotlivých snímků krátkým stisknutím tlačítka NAHORU nebo DOLŮ lze zvětšit nebo zmenšit měřítko (max. x 4).



VI. Režim přehrávání a režim náhledu

A. V pohotovostním režimu krátce dvakrát stiskněte tlačítko pro vstup do režimu náhledu. Krátkým stisknutím tlačítka NAHORU nebo DOLŮ vyberte videosoubor a poté stiskněte tlačítko OK pro přehrávání. Ve stavu přehrávání videa krátce stiskněte klávesu NAHORU pro rychlé přetáčení zpět a klávesu DOLŮ pro rychlé přetáčení vpřed(max. x8). Stisknutím klávesy OK pozastavíte přehrávání ve stavu přehrávání videa. Krátce stiskněte tlačítko REŽIM pro zastavení přehrávání a přejdete zpět do režimu náhledu.

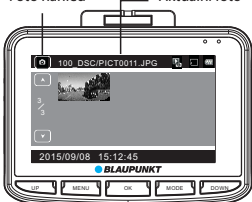
V režimu náhledu krátkým stisknutím tlačítka REŽIM získáte náhled fotografií. Krátkým stisknutím tlačítka NAHORU nebo DOLŮ vybíráte fotografie. Stisknutí tlačítka OK pro celooobrazovkové zobrazení náhledu a stisknutím tlačítka NAHORU nebo DOLŮ přejdete na další nebo předchozí fotografii.

B.V režimu náhledu krátkým stisknutím tlačítka NABÍDKA vstoupíte do režimu přehrávání pro nastavení hlasitosti, odstranění nebo chránění souborů. Krátkým stisknutím tlačítka NAHORU nebo DOLŮ vyberte položku 'Hlasitost', 'Odstranit' nebo 'Chránit' a stiskněte klávesu OK pro přechod do podnabídky. Krátkým stisknutím tlačítka NAHORU nebo DOLŮ vyberte a tlačítkem OK potvrďte. Potom krátkým stisknutím tlačítka NABÍDKA ukončete a přejděte zpět do režimu náhledu.

Movie Preview Aktuální Movie



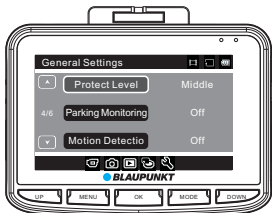
Foto náhled Aktuální foto



VII. G-senzor

V režimu film při náhlém brzdění auta nebo se do auta silně narazí, G-senzor se aktivuje s cílem zabránit tomu, aby byl aktuální videoklip přepsán. Třístupňová citlivost (vysoká, střední, nízká) jsou pro uspokojení různých majitelů automobilů a může být nastaven v 'Úrovní ochrany' v Obecných nastaveních.

Poznámka: Pokud je G-senzor aktivován práci v prvních 10 sekundách videoklipu, jsou uloženy předchozí a aktuální videoklip. Pokud pro posledních 10 sekund videoklipu, jsou uloženy aktuální a další videoklip. Pokud je SOS aktivováno pro práci uprostřed videoklipu, je uložen pouze aktuální videoklip.



G-senzor Citlivost

VIII.SOS

V režimu film krátkým stisknutím tlačítka NABÍDKA zamknete aktuální soubor ručně v případě přepisu důležitého souboru ve smyčkovém nahrávání. Pro odemknutí aktuálního souboru stisknete znovu klávesu NABÍDKA.

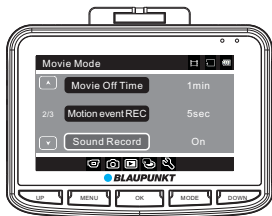
Poznámka: Pokud je SOS aktivováno pro práci v prvních 10 sekund videoklipu, jsou uloženy předchozí a současný videoklip. Pokud je SOS aktivováno pro práci v posledních 10 sekundách videoklipu, jsou uloženy aktuální a další videoklip. Pokud je SOS aktivováno pro práci uprostřed videoklipu, je uložen pouze aktuální videoklip.



SOS na

IX.Nahrávání hlasu/Ztlumení nahrávání

V pohotovostním režimu nebo v režimu filmu krátkým stisknutím tlačítka NAHORU přejdete k nahrávání hlasu nebo ztlumenému nahrávání, nebo stisknutím tlačítka NABÍDKA přejdete na režim filmu k nastavení.



X. Parkovací sledování

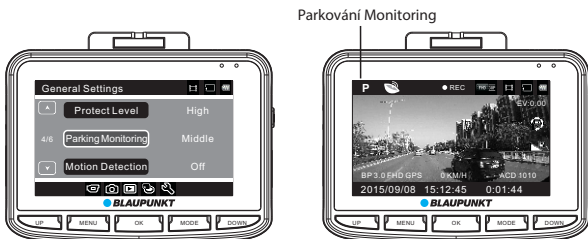
Zadejte do Obecného nastavení zapnutí parkovací monitorovací funkce a jsou zde tři stupně nastavení (Vysoké, Střední a Nízké). Střední se doporučuje při sledování parkování zapnutí. Když je spuštěno monitorování parkování, na DVR se zobrazí "P" v horní levé straně.

A. Po vypnutí motoru automobilu se DVR automaticky vypne, ale jakmile DVR detekuje vibrace, automaticky se zapne a zaznamená 10 sekund a pak se opět vypne. Pokud jsou ostatní funkce pracují ve stejnou dobu, monitoring parkoviště je nejvyšší prioritou.

B. Při sledování parkování zapnutí během jízdy, bude DVR zapne automaticky, jakmile zjistí vibrace a záznam circlery s první soubor je uzamčen.

Tento uložený soubor bude zachován, dokud ho uživatelé z karty Micro SD neodstraní.

Přejděte na Obecné nastavení pro vypnutí parkovacího sledování, po jeho vypnutí "P" zmizí.



XI. Sledování systémem GPS

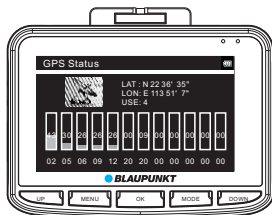
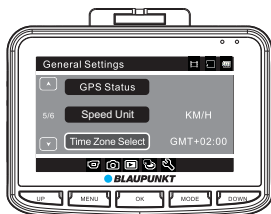
Tento digitální videorekordér má vestavěný modul GPS a lze s ním zaznamenat jízdní dráhu, informace o zeměpisná délce a šířce stejně jako rychlost v reálném čase, což jsou velmi důležité jízdní informace.

Když je DVR zapnut, bude určovat polohu automaticky. V levém horním rohu je stavová ikona GPS. Když se změní na zelenou, GPS úspěšně určuje polohu; když je červená, je GPS stále ve stavu lokalizace. Přejděte na Stav GPS v Obecných nastaveních pro zobrazení podrobných informací o GPS.

Před použitím této funkce vyberte správné časové pásmo. Vstupte do Obecných nastavení, abyste ho nastavili. Poté, co GPS úspěšně určí polohu, satelitní čas GPS se synchronizuje a zobrazí na obrazovce.

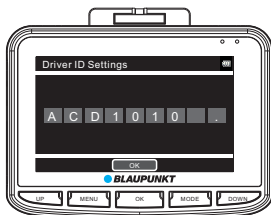
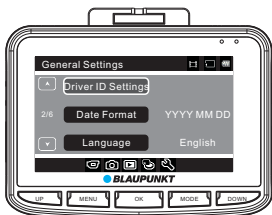
Poznámka: Polohu určujte prosím venku. Poloha se uvnitř těžko určuje kvůli slabému signálu GPS. Jízdní stopu lze kontrolovat pomocí exkluzivního přehrávače GPS. Podívejte se na "réz 7 BP GPS VP 3.0 Instrukce".

Stav GPS ikona



XII.ID řidiče

V pohotovostním režimu krátkým stisknutím tlačítka NABÍDKA vstoupíte do nastavení a stisknutím tlačítka REŽIM přejdete na příkaz Obecná nastavení. Vyberte položku 'Nastavení ID řidiče' a stiskněte klávesu OK pro zadání čísel. K dispozici je celkem 9 znaků, stiskněte tlačítko NAHORU/DOLŮ a vyberte volbu '0-9', 'A-Z', ' ' a mezeru. Po potvrzení stiskněte tlačítko OK pro přechod na další znak nebo zpět na Obecná nastavení.

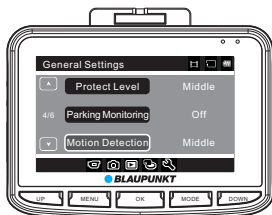


XIII. Detekce pohybu

V pohotovostním režimu stiskněte tlačítko NABÍDKA pro vstup do nastavení v režimu Film a zvolte "Pohybová událost ZÁZNAM" a vyberte dobu nahrávání každého videoklipu detekce pohybu.

Po potvrzení stisknutím klávesy OK ukončete "Pohybová událost ZÁZNAM" a potom stiskněte tlačítko REŽIM a přejděte na Obecná nastavení. Vyberte "Detekce pohybu" a stiskněte tlačítko OK pro výběr citlivosti. Jsou zde 3 kroky citlivosti, 'Vysoká', 'Střední' a 'Nízká'. Uprostřed je navrženo v případě detekce pohybu zapnutí. Stisknutím klávesy OK potvrďte a pak stisknutím tlačítka Menu odejděte. DVR začne automaticky odpočítávání od 9 sekund pro aktivaci detekce pohybu. Pokud je detekován nějaký pohyb, DVR bude automaticky nahrávat v předvolené doby záznamu filmový klip. V režimu detekce pohybu stiskněte libovolnou klávesu pro ukončení a přechod zpět do pohotovostního režimu. Pro přechod zpět do režimu detekce stiskněte 4 krát tlačítko REŽIM.

Pro vypnutí detekce pohybu, přejděte na stránku Obecná nastavení

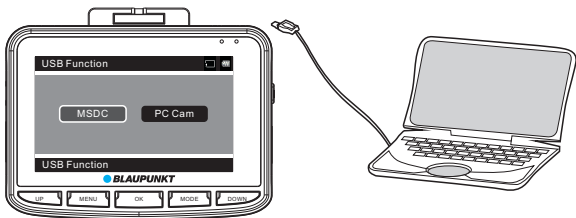


Symbol detekce pohybu

XIV. Správa videa a fotografií

Před připojením k počítači přes USB kabel (v balení) přejděte prosím na Obecná nastavení a vyberte funkci USB. Zde jsou dvě možnosti "MSDC" a "PC Cam".

- 1) Služba MSDC je pro zálohování a mazání videa a fotografií.
- 2) PC Cam je pro video hovor.



6. Tabulka nastavení systému

	Režim	Kategorie	Podkategorie	Poznámka
Nastavení Nabídka	Režim filmu	Rozlišení	1920X1080 30 snímků za sekundu 1280 x 720 30 snímků za sekundu 1280 x 720 60 snímků za sekundu 640 x 480 30 snímků za sekundu	Implicitní nastavení: 1920X1080 30 snímků za sekundu
		Kvalita filmu	Super jemná/Jemná	Implicitní nastavení: Super jemná
		Trvání filmového klipu	Vypnuto/1min/3min/5min	Implicitní nastavení: 1min
		Doba vypnutí filmu	0min/5sek/30sek/1min/3min	Implicitní nastavení: 5sek
		Událost zjištění pohybu ZÁZNAM	5Sek/10sek/30sec/1min	Implicitní nastavení: 1min
		Záznam zvuku	Zap/Vyp	Implicitní nastavení: Zap
		Expozice	-2~+2	Implicitní nastavení: 0
	Záznam jednotlivých snímků	Velikost obrazu snímku	12M/8M/5M/3M/2M/1,2M/VGA	Implicitní nastavení: 12M
		Kvalita snímku	Super jemná/Jemná	Implicitní nastavení: Super jemná
		Expozice	-2~+2	Implicitní nastavení: 0
		Vyvážení bílé	Auto/Denní světlo/ Zataženo/ Zářivka/ Zářivka1/ Zářivka2/ Žárovka	Implicitní nastavení: Auto
		Citlivost ISO	Auto/ISO100/ISO200/ISO400	Implicitní nastavení: Auto
		Barva	Přirozená/Živá/Bledá	Implicitní nastavení: Přirozená
	Přehrávání	Hlasitost	1~10	Implicitní nastavení: 5
		Mazání	Smazání jednoho/Smazání všech	
		Ochrana	Ochrana jednoho/Ochrana všech/ Zrušení ochrany jednoho/Zrušení ochrany všech	
	Nástroj pro média	Formát SD karty	ANO/NE	
		INFO o SD kartě	Čas/Foto vlevo	
	Obecné Nastavení	Pípnutí	Zap/Vyp	
		Vypnutí napájení	Nikdy/1min/5min	Implicitní nastavení: Nikdy
		Nastavení hodin	RRRR MM DD HH MM SS	
Nastavení ID řidiče		0~9/A~Z"/mezera		
Formát data		Žádný/YYYY MM DD/MM DD YYYY/ DD MM YYYY	Implicitní nastavení: DD MM YYYY	

Nastavení Nabídka	Obecné Nastavení	Jazyk	English/Français/Deutsch/Italiano/ Polski/Português/Español/ Nederlands/Suomi	Implicitní nastavení: Anglicky
		Frekvence	50 Hz/60 Hz	
		Funkce USB	MSDC/PC Cam	Implicitní nastavení: MSDC
		Spořič LCD displeje	Vypnuto/1min/3min	Implicitní nastavení: Vypnuto
		Úroveň ochrany	Vypnuto/Vysoká/Střední/Nízká	Implicitní nastavení: Střední
		Parkovací sledování	Vypnuto/Vysoká/Střední/Nízká	Implicitní nastavení: Vypnuto
		Detekce pohybu	Vypnuto/Nízká/Střední/Vysoká	Implicitní nastavení: Vypnuto
		Stav GPS	Informace o poloze GPS	
		Speed Unit	KM/H MPH	
		Letní čas	Zap/Vyp	Implicitní nastavení: Vyp
		Vyberte časové pásmo	GMT-12:00/GMT-11:00/GMT-10:00/ GMT-09:00/GMT-08:00/GMT-07:00/ GMT-06:00/GMT-05:00/GMT-04:00/ GMT-03:30/GMT-03:00/GMT-02:00/ GMT-01:00/GMT/GMT+01:00/ GMT+02:00/GMT+03:00/GMT+03:30/ GMT+04:00/GMT+04:30/GMT+05:00/ GMT+05:30/GMT+05:45/GMT+06:00/ GMT+06:30/GMT+07:00/GMT+08:00/ GMT+09:00/GMT+09:30/GMT+10:00/ GMT+11:00/GMT+12:00/GMT+13:00	
		Resetujte nastavení	ANO/NE	
FW Verze	Aktuální verze ovládacího programového vybavení			

7. BP GPS VP 3.0 Instrukce

I. Instalace

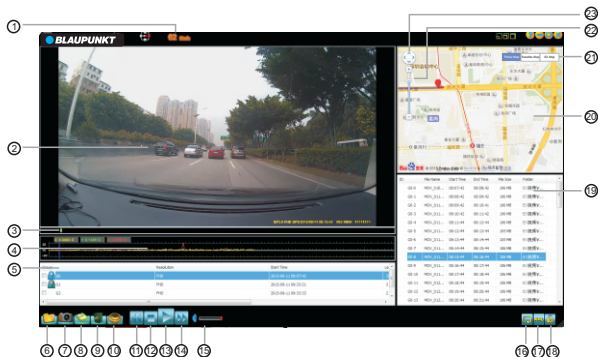
- 1 Instalace GPS přehrávače -"BP GPS VP 3.0" na MAC OS
Dvojitým kliknutím na 'BP GPS VP 3.0.zip' se nainstaluje automaticky.
- 2 Instalace GPS přehrávače -"BP GPS VP 3.0" na WINDOWS OS
Zkopírujte 'BP GPS VP 3.0.zip' na plochu a rozbalte do 'BP GPS VP 3.0'.

II. Začínáme

- 1 V MAC OS, začněte dvojitým kliknutím na "BP GPS VP 3.0".
- 2 Ve WINDOWS OS, začněte dvojitým kliknutím na 'BP GPS VP 3.0.exe'.

III. Definice uživatelského rozhraní

Zde je uživatelské rozhraní BP GPS VP 3.0 WINDOWS verze. MAC verze je téměř stejná.



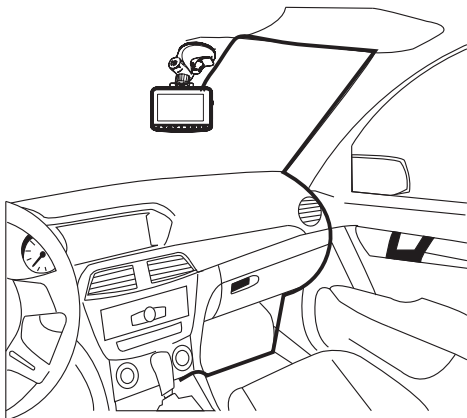
- ① Rychlost jízdy: v reálném čase ukazuje rychlosti jízdy; dvojitým kliknutím přepněte KM/H a MPH
 - ② Okno pro přehrávání videa: dvakrát klikněte na libovolné místo v tomto okně pro zobrazení v režimu celé obrazovky; opět dvakrát kliknete a vrátí obrazovka se zpět do aktuálního režimu
 - ③ Lišta pro určení polohy: zobrazí aktuální polohu videa; potáhněte ji, když chcete přesunout video vpřed nebo vzad
 - ④ Informace G-senzoru v reálném čase
 - ⑤ Video skupina: videa pořízená za sebou budou jedna skupina
 - ⑥ Vyberte video, které chcete přehrávat
 - ⑦ Zachycení obrázku: zachytí aktuální polohu videa
 - ⑧ Uložte do: vyberte jedno video ze seznamu videí a uložte do jedné složky na PC
 - ⑨ Smazat: vyberte jedno video ze seznamu videí a smažte jej
 - ⑩ Nastavení: výběr mapy a jazyka
 - ⑩ Rychle zpět: 0,9 / 0,8 / 0,7 / 0,6 / 0,5 / 0,4 / 0,3 krát
 - ⑪ Zastavit
 - ⑫ Přehrávání/přestávka
 - ⑬ Rychle dopředu: 1,2 / 1,4 / 1,6 / 1,8 / 2,0 / 2,4 / 2,8 / 3,2 / 3,6 / 4,0 krát
 - ⑮ Hlasitost
 - ⑯ Automatické přehrávání: klikněte pro automatické přehrávání dalšího videa po dokončení; klikněte znovu pro vypnutí
 - ⑰ Uložte do formátu KML: vyberte jedno video ze seznamu videí a uložte ve formátu KML
 - ⑱ Odemknout video: vyberte jedno uzamčené video ze seznamu videí a odemknete jej
 - ⑲ Seznam videí: zobrazuje velikost, délku videa a atd.; dvakrát klikněte pro přehrávání videa
 - ⑳ Okno s mapou: ukazuje v reálném čase pohyb vozidla s připojením k internetu
 - ㉑ Typ mapy: plochá mapa / satelitní mapa / 3D mapa
 - ㉒ Zvětšovací lišta mapy: potáhněte po ní na přiblížení a oddálení
 - ㉓ Navigace směru
- Poznámka: všechna okna lze přetáhnout pro úpravu

8. Specifikace výrobku

Specifikace se mohou změnit z důvodu vylepšení bez předchozího upozornění. Prosím berte objekty jako standardní.

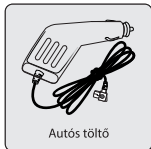
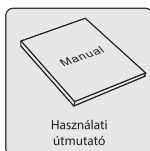
Velikost LCD	2,7 palcový HD TFT displej (16:9)
Čidlo CMOS	OV2710
Úhel zobrazení	140° diagonální mimořádně široký úhel zobrazení
Rozlišení videa	1920x1080 30sn./s/1280x720 30sn./s/1280x720 60sn./s/640x480 30sn./s
Rozlišení obrazu	12M/8M/5M/3M/2M/1,2M/VGA
Minimální osvětlení	1 Lux
Formát videa	AVI/H.264
Formát obrazu	JPG
Paměťová karta	Micro SD karta
Kapacita paměťové karty	Max. 64GB
Digitální zoom	X4
Frekvence	50 Hz/60 Hz
Výstup	HDMI
Napájecí port	USB 5 V, 1000 mA
Kapacita baterie	600 mAh
Mikrofon/Reproduktor	Zabudované
Záznam smyčky	Vypnut/1 min/3 min/5 min
LCD vypnut	Podpora
Parkovací sledování	Podpora
G-senzor a SOS	Podpora
Detekce pohybu	Podpora
Parkovací sledování	Podpora
Sledování systémem GPS	Podpora
ID řidiče	Podpora
Jazyk	English/Français/Deutsch/Italiano/Polски/Português/Español/ Nederlands/Suomi
Digitální videorekordér (DVR) N.W.	105 g
Velikost DVR	81,4(D) X 64,7(Š) X 41,0(V) mm

9. Pokyny pro kabeláž



10. Příslušenství

Následující příslušenství jsou pouze jako odkaz. Berte prosím objekty jako standardní. Právo na změny bez předchozího upozornění je vyhrazeno.



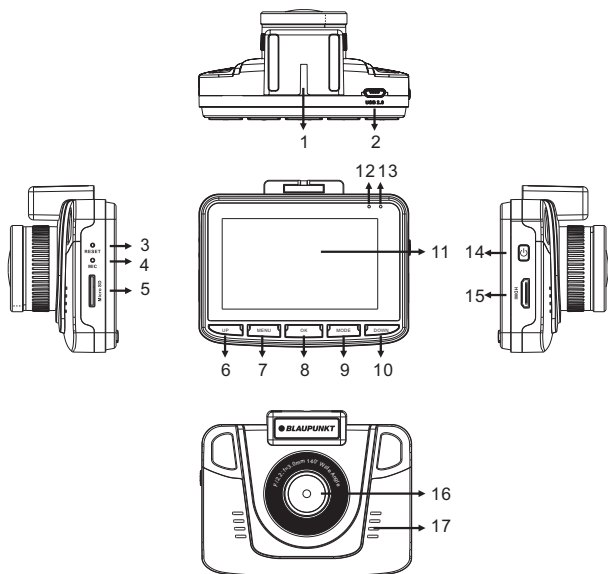
Manualul utilizatorului

Vă rugăm să citiți aceste instrucțiuni cu atenție înainte de folosirea produsului. Manualul servește special la ghidarea în utilizarea produsului.

Atenție:

1. Vă rugăm să respectați cu strictețe legile naționale în vigoare. Acest produs nu poate fi folosit în scopuri ilegale; în caz contrar purtați singuri răspunderea.
2. Vă rugăm să introduceți cardul micro SD în direcția corectă, pentru a evita deteriorarea cardului sau a aparatului DVR. Dacă pe ecranul DVR apare 'Please Insert SD Card Again', vă rugăm să intrați în meniul de setări și să formatați cardul micro SD. Dacă se întâmplă la fel, vă rugăm să introduceți alt card micro SD.
Notă: Formatarea cardului micro SD va șterge toate fișierele. Vă rugăm să salvați în altă parte fișierele importante înainte de formatare.
3. Recomandăm să folosiți carduri micro SD CLASS 6 sau peste. Deoarece cardurile micro SD de 64 GB nu au un standard unificat pe piață, nu toate cardurile micro SD de 64 GB pot fi compatibile cu acest DVR. Vă rugăm să le testați pe DVR înainte de a le cumpăra.
4. Se recomandă să faceți backup la fișierele de pe cardul micro SD o dată pe săptămână. Acest produs nu este un dispozitiv exclusiv pentru salvare, de aceea vă rugăm să salvați fișierele importante din timp, pentru a evita pierderea acestora.
5. Vă rugăm să verificați cu atenție consola după instalare, pentru a evita deteriorările.
6. Durata de funcționare a bateriei încorporate se va micșora odată cu creșterea duratei de folosire. Dacă aparatul DVR nu va fi folosit o durată lungă de timp, vă rugăm să îl încărcați în fiecare lună pentru a evita o supra-descărcare ce va scurta durata de viață a bateriei.
7. Vă rugăm să nu duceți produsul în medii umede. El nu este etanș la apă.
8. Vă rugăm să nu faceți fotografii sau filmări direct spre soare.
9. Vă rugăm să nu folosiți acest produs în medii cu mult praf, pentru că acesta va contamina lentilele și alte componente și va afecta calitatea imaginii. Vă rugăm să ștergeți lentilele cu o cârpă moale sau cu șervețele speciale.
10. Acest produs face parte din produsele electronice de precizie care nu suportă impacturi puternice și să nu-l folosiți în câmpuri magnetice și electrice puternice.
- 11. Temperatura de lucru pentru acest dispozitiv este de -10 °C - 50 și temperatura de depozitare este de -20 °C - 70 °C. Expunerea la lumina directă a soarelui Continous pentru o perioadă mai lungă de timp, poate cauza funcționare defectuoasă a dispozitivului, schimbarea culorii, carcasa și distorsiune a imaginii, în special în cazul în care mașinile blocate temperatura în cabină depășește 70 °C.**

1. Structura









- | | | |
|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| 1. Orificiu pentru consolă | 7. Tastă MENU (MENIU) | 13.Indicator de tensiune |
| 2. Port USB | 8. Tastă OK | 14. Tastă ON/OFF (PORNIT/OPRIT) |
| 3. RESET | 9. Tastă MODE (MOD) | 15. Ieșire HDMI |
| 4. Microfon | 10. Tastă JOS (DOWN) | 16. Lentile |
| 5. Fantă pentru card Micro SD | 11. LCD | 17. Difuzor |
| 6. Tastă SUS (UP) | 12. Indicator de funcționare | |

2. Caracteristici

1. Suportă rezoluții video multiple, cum ar fi 1080P, 720P, etc. cu calitate superioară video și de imagine;
2. Suportă 60fps pentru înregistrare de mare viteză;
3. Modul CMOS de înaltă definiție pentru lentile cu unghi de vizualizare larg;
4. Microfon/difuzor încorporat;
5. Cu tastă directă înregistrare voce/mut;
6. Cu tastă scurtătură LCD oprit;
7. Suportă card Micro SD de mare capacitate;
8. Suportă buclă video continuă și încărcare în timpul înregistrării;
9. Înregistrează automat video când pornește motorul autovehiculului și se oprește la oprirea motorului autovehiculului;
10. Suportă detectarea mișcării;
11. Suportă SOS și senzor G pentru a preveni supraînscriserea fișierelor importante;
12. Suportă ieșire HDMI;
13. Suportă funcție de monitorizare la parcare;
14. Suportă funcție de urmărire GPS;
15. Suportă ID șofer;
16. Suportă mai multe limbi.

3. Definiția și funcția tastelor

Imagine	Definiție	Funcție
	ON/OFF (PORNIȚ/OPRIȚ)	Apăsați lung pentru pornire/oprire.
	UP (SUS)	În modul filmare sau așteptare, apăsați scurt tasta UP pentru a opri/porni înregistrarea voci; în modul captură statică, apăsați scurt tasta UP pentru a mări imaginea; în modul setări și previzualizare, apăsați scut tasta UP pentru selecție; în redare video s au pauză, apăsați scurt tasta UP pentru derulare rapidă înapoi.
	MENU (MENIU)	În modul așteptare, apăsați scurt tasta MENU pentru a intra în modul setări și apăsați-o din nou pentru a părăsi setările când le-ați terminat; în înregistrare, apăsați scurt tasta MENU pentru a activa funcția SOS și apăsați-o din nou pentru a o dezactiva.
	OK	În modul firmare, apăsați scurt tasta OK pentru a pune pauză sau pentru a filma; în modul captură statică, apăsați scurt tasta OK pentru a face fotografii; în modul redare, apăsați scurt tasta OK pentru a reda video/pentru pauză; în modul setări, apăsați scurt tasta OK pentru a confirma.
	MODE (MOD)	În modul așteptare, apăsați scurt tasta MODE pentru a comuta între captură video/ statică/redare; în modul setări, apăsați scurt tasta MODE pentru a comuta între diferitele meniuri mod; în modul redare, apăsați scurt tasta MODE pentru a vă reintoarce la modul previzualizare.
	DOWN (JOS)	În modul filmare, apăsați scurt tasta DOWN pentru a porni/opri LCD OFF; în modul captură statică, apăsați scurt tasta DOWN pentru a micșora imaginea; în modul setări și previzualizare, apăsați scut tasta DOWN pentru selecție; în redare video sau pauză, apăsați scurt tasta DOWN pentru derulare rapidă înainte.
•	RESET	Apăsați când software-ul camerei se defectează.

4. Definiția indicatoarelor luminoase

Bec indicator	Definiție
Roșu	Aprins continuu înseamnă că camera DVR se încarcă; după încărcarea completă, lumina roșie se stinge.
Verde	Aprins continuu înseamnă că camera DVR este în modul așteptare; clipirea înseamnă că DVR înregistrează.

5. Funcție

I.ON/OFF

(1) Pornire

A. În starea oprit, apăsați lung tasta ON/OFF timp de 3 secunde pentru a porni aparatul și a începe automat înregistrarea cu lumina verde clipind.

B. Camera DVR se conectează cu încărcătorul de la mașină pentru a începe înregistrarea.

Notă: Dacă apare o fereastră care arată 'SD card is not inserted' (Cardul SD nu este introdus), vă rugăm să introduceți cardul micro SD înainte de utilizare. Dacă este introdus cardul Micro SD când aparatul este pornit, acesta se va opri automat.

(2) Oprire

A. În timpul funcționării, apăsați lung tasta ON/OFF timp de 3 secunde pentru oprire.

B. În timpul funcționării, aparatul va salva automat fișierul curent și se va opri automat când se scoate încărcătorul auto.

C. Când bateria este descărcată, paratul va salva automat fișierul curent și se va opri automat.

II. Încărcarea bateriei

(1) Două căi de încărcare

A. cu cablu USB



B. cu încărcător auto (sugerat)

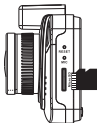


(2) Definiția stării bateriei

	Plină		Medie
	Descărcată		Goală

III. Introducerea cardului Micro SD

Introduceți cardul Micro SD drept în fantă, în direcția marcată, până auziți un 'click'.



Scoaterea cardului Micro SD: Împingeți cardul Micro SD întâi în față și apoi scoateți-l (este indicat să faceți aceasta cu aparatul deschis).

IV. Modul filmare

Porniți aparatul pentru a intra direct în modul filmare cu lumina verde clipind. Apăsați scurt tasta OK pentru a salva fișierul curent și a opri înregistrarea. Aparatul intră în modul așteptare cu lumina verde aprinsă continuu. În modul standby, apăsați tasta OK pentru a reporni înregistrarea.



V. Modul captură statică

În modul așteptare, apăsați scurt tasta MODE pentru a intra în modul captură statică și apăsați OK pentru a face fotografii.

În modul captură statică, apăsați scurt tasta UP sau DOWN pentru a mări sau a micșora (max. 4x).



VI. Modul redare și modul previzualizare

A. În modul așteptare, apăsați scurt tasta MODE de două ori pentru a intra în modul previzualizare. Apăsați scurt tasta UP sau DOWN pentru a selecta fișierul video și apoi apăsați OK pentru a-l reda. La redare, apăsați scurt tasta UP pentru derulare rapidă înapoi sau tasta DOWN pentru derulare rapidă înainte (max. 8x). Apăsați tasta OK pentru a pune pauză la redare. Apăsați scurt tasta MODE pentru a opri redarea și a vă întoarce în modul de previzualizare.

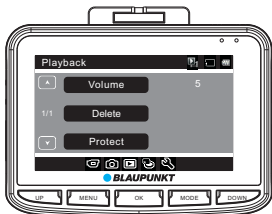
În modul previzualizare apăsați scurt tasta MODE pentru a previzualiza fotografia. Apăsați tasta UP sau DOWN pentru a selecta fotografia. Tasta OK se apasă pentru ecran complet și apoi apăsați UP sau DOWN pentru a trece la fotografia următoare sau la cea anterioară.

B. În modul previzualizare apăsați scurt tasta MENU pentru a intra în modul de redare pentru a regla volumul, a șterge sau a proteja fișiere. Apăsați scurt tasta UP sau DOWN pentru a selecta 'Volume' (volum), 'Delete' (ștergere) sau 'Protect' (protejare) și apăsați tasta OK pentru a intra în submeniu. Apăsați tasta UP sau DOWN pentru a selecta și OK pentru a confirma. Apăsați apoi scurt tasta MENU pentru a renunța și a vă întoarce în modul de previzualizare.

Film Previzualizare Film de curent



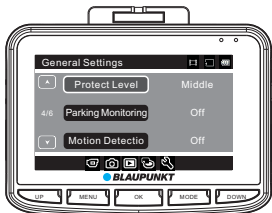
Anunț foto Foto curentă



VII. SENSORUL G

În modul video, dacă autovehiculul frânează brusc sau este lovit puternic, senzorul G va fi activat pentru a evita supraînscriserea clipului actual. Există trei clase de sensibilitate (mare, medie mică) pentru diferiții posesori de automobile și acestea pot fi setate în 'Protect Level' în Setări generale.

Notă: Dacă senzorul G este activat pentru a funcționa în primele 10 secunde al clipului video, clipul curent și cel anterior sunt salvate. Dacă este activat în ultimele 10 secunde al clipului video, clipul curent și următorul sunt salvate. Dacă se face în mijlocul clipului video, numai clipul curent este salvat.



G-senzor de sensibilitate

VIII.SOS

În modul video, apăsați scurt pe tasta MENU pentru a bloca manual fișierul curent în cazul în care sunt supraînscrise fișiere importante în înregistrarea în buclă. Apăsați din nou tasta MENU pentru a debloca fișierul curent.

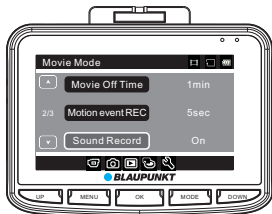
Notă: Dacă SOS este activat pentru a funcționa în primele 10 secunde al clipului video, clipul curent și cel anterior sunt salvate. Dacă este activat în ultimele 10 secunde al clipului video, clipul curent și următorul sunt salvate. Dacă se face în mijlocul clipului video, numai clipul curent este salvat.



SOS ON

IX. Înregistrare voce/mut

În modul așteptare sau filmare, apăsați scurt tasta scurtătură UP pentru a înregistra vocea sau pentru înregistrare mută, sau apăsați tasta MENU pentru a merge la modul filmare și a seta.



X. Monitorizarea la parcare

Intrați în setări generale pentru a porni funcția de monitorizare la parcare și există o setare în trei pași (mare, mediu și scăzut). Orientul Mijlociu este sugerat atunci când monitorizarea parcare pornirea. Când monitorizarea parcarii funcționează, aparatul va afișa 'P' în partea din stânga sus.

A. După ce motorul mașinii s-a oprit, se va opri și tensiunea aparatului, însă imediat ce el detectează vibrații va porni automat și va înregistra 10 secunde, apoi se va opri din nou. În cazul în care alte funcții lucrează în același timp, monitorizarea parcare este principala prioritate.

B. Când se monitorizează o parcare de cotitură în timpul mersului, DVR-ul va porni automat odată ce detectează vibrațiile și înregistrarea circlely cu primul fișier blocat.

Acest fișier salvat va rămâne până ce utilizatorul îl va șterge din cardul micro SD.

Mergeți la setări generale pentru a opri monitorizarea la parcare și 'P' va dispărea.



XI. Urmărirea GPS

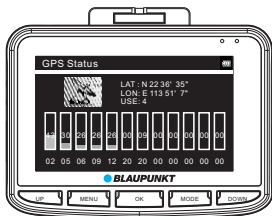
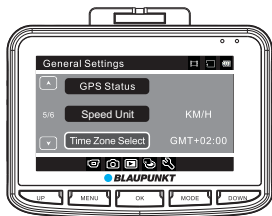
Acest aparat DVR are încorporat un modul GPS și poate înregistra traseul parcurs, informații de latitudine și longitudine precum și viteza reală în timp, care sunt informații foarte importante pentru parcurs.

Când aparatul este pornit, el va înregistra poziția automat. Există o pictogramă de stare GPS în partea din stânga sus. Când se face verde, poziționarea GPS este reușită; când este roșie, GPS se află încă în stare de poziționare. Vă rugăm să mergeți la starea GPS în setări generale pentru a vedea informații GPS detaliate.

Vă rugăm să selectați fusul orar corect înainte de a folosi această funcție. Vă rugăm să intrați în setări generale pentru a-l regla. După ce poziționarea GPS s-a făcut cu succes, ora satelitului GPS se va sincroniza pentru a fi afișată pe ecran.

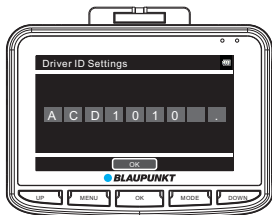
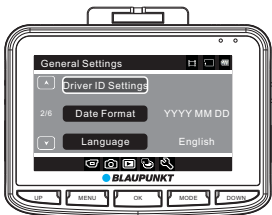
Notă: Vă rugăm să faceți poziționarea afară. GPS este greu de poziționat în interior din cauza semnalului GPS slab. Traseul parcurs se poate revedea cu playerul exclusiv GPS. Vezi 'Parte 7 Instrucțiuni pentru dispozitivul GPS BP VP 3.0' (Instalarea și utilizarea player-ului GPS).

Stare GPS Icon



XII. Driver ID

În modul așteptare, apăsați scurt tasta MENU pentru a intra în setări și apăsați tasta MODE pentru a merge la setările generale. Selectați 'Setări ID șofer' și apăsați tasta OK pentru a introduce numere. Există 9 caractere disponibile și apăsați tasta UP/DOWN pentru a selecta '0-9', 'A-Z', " și spațiu. După confirmare, apăsați tasta OK pentru a merge la următorul caracter sau înapoi la setările generale.



XIII. Detectarea mișcării

În modul așteptare, apăsați tasta MENU pentru a intra în setări în modul filmare și selectați 'înregistrare eveniment mișcare' pentru a selecta durata de înregistrare a fiecărui clip video la detectarea mișcării.

După confirmare, apăsați OK pentru a părăsi 'înregistrare eveniment mișcare' și apoi apăsați tasta MODE pentru a merge la setări generale. Selectați 'detectarea mișcării' și apăsați tasta OK pentru a selecta sensibilitatea. Există 3 trepte de sensibilitate, 'Mare', 'Medie' și 'Mică'. Orientul Mijlociu este sugerat de detectare a mișcării atunci când pornirea. Apăsați OK pentru a confirma și apoi apăsați tasta MENU pentru a ieși. DVR începe să numere automat înapoi de la 9 secunde pentru a activa detectarea mișcării. Dacă se detectează mișcare, DVR va înregistra automat în timpul de înregistrare presetat al clipului video. În modul de detectare a mișcării, apăsați scurt orice tastă pentru a renunța și a vă întoarce în modul de așteptare. Apăsând tasta MODE de 4 ori vă puteți întoarce din nou la detectarea mișcării.

Pentru a opri detectarea mișcării, vă rugăm să mergeți la General Settings (setări generale)

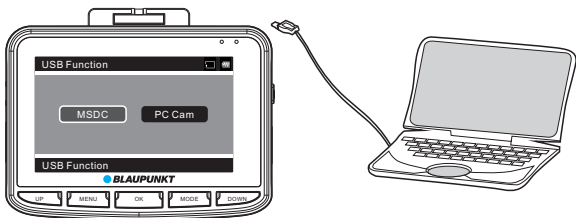


Detekce pohybu Icon

XIV.Managementul video și foto

Vă rugăm să mergeți la General Settings (setări generale) pentru a selecta funcția USB înainte de a face legătura la computer cu cablul USB din pachet. Există două opțiuni, 'MSDC' și 'PC Cam':

- 1) MSDC este pentru salvare și ștergere video și foto.
- 2) PC Cam este pentru apelare video.



6. Tabelul de setări ale sistemului

	Mod	Categorie	Sub-categorie	Observație
Reglaj MENU (MENU)	Modul film	Rezoluție	1920X1080 30fps 1280x720 30fps 1280x720 60fps 640x480 30fps	Implicit: 1920X1080 30fps
		Calitatea filmării	Super Fine/Fine	Implicit: Super Fine
		Durata clipului video	Oprit/1min/3min/5min	Implicit:1min
		Durată oprire filmare	0min/5sec/30sec/1min/3min	Implicit: 5sec
		Înregistrare eveniment mișcare	5sec/10sec/30sec/1min	Implicit:1min
		Înregistrare sunet	Pornit/oprit	Implicit:pornit
		Expunere	-2~+2	Implicit:0
	Captură statică	Mărime imagine statică	12M/8M/5M/3M/2M/1.2M/VGA	Implicit:12M
		Calitate statică	Super Fine/Fine	Implicit: Super Fine
		Expunere	-2~+2	Implicit:0
		Compensare de alb	Auto/Lumina zilei/Noros/Fluoresc./ Fluoresc.1/ Fluoresc.2/Incandesc.	Implicit: Auto
		Sensibilitate ISO	Auto/ISO100/ISO200/ISO400	Implicit: Auto
		Culoare	Natural/Vivid/Pale	Implicit: Natural
	Redare	Volum	1~10	Implicit: 5
		Ștergere	Șterge unul/șterge tot	
		Protejare	Protejează unul/protejează tot/nu proteja unul/nu proteja tot	
	Unelte media	Formatare card SD	YES/NO (DA/NU)	
		INFO card SD	Timp/fotografii rămas(e)	
	Generalități Setări	Bip	Pornit/oprit	
		Oprire	Niciodată/1min/5min	Implicit: Niciodată
		Reglarea ceasului	AAAA LL ZZ HH MM SS	
Setări ID șofer		0~9/A~Z/"/spațiu		
Format dată		Niciunul/YYYY MM DD/ MM DD YYYY/DD MM YYYY	Implicit: ZZ LL AAAA	

Reglaj MENU (MENU)	Generalități Setări	Limbă	English/Français/Deutsch/Italiano/ Polski/Português/Español/ Nederlands/Suomi	Implicit: English
		Frecvență	50 HZ/60 HZ	
		Funcție USB	MSDC/PC Cam	Implicit: MSDC
		Economisire curent LCD	Oprit/1min/3min	Implicit:oprit
		Nivel de protecție	Oprit/mare/mediu/mic	Implicit: Mediu
		Monitorizarea la parcare	Oprit/mare/mediu/mic	Implicit: Oprit
		Detectarea mișcării	Oprit/mic/mediu/mare	Implicit: Oprit
		Stare GPS	Informații poziționare GPS	
		Unitatea de viteză	KM/H MPH	
		Ora de vară	Pornit/oprit	Implicit: Oprit
		Selectare fus orar	GMT-12:00/GMT-11:00/GMT-10:00/ GMT-09:00/GMT-08:00/GMT-07:00/ GMT-06:00/GMT-05:00/GMT-04:00/ GMT-03:30/GMT-03:00/GMT-02:00/ GMT-01:00/GMT/GMT+01:00/ GMT+02:00/GMT+03:00/GMT+03:30/ GMT+04:00/GMT+04:30/GMT+05:00/ GMT+05:30/GMT+05:45/GMT+06:00/ GMT+06:30/GMT+07:00/GMT+08:00/ GMT+09:00/GMT+09:30/GMT+10:00/ GMT+11:00/GMT+12:00/GMT+13:00	
		Resetare setări	YES/NO (DA/NU)	
		Versiune FW	Versiune curentă software	

7. Instrucțiuni pentru dispozitivul GPS BP VP 3.0

I. Instalarea

- Instalarea playerului GPS BP VP 3.0 pe un sistem de operare MAC
Faceți dublu clic pe fișierul „BP GPS VP 3.0.zip” pentru a realiza instalarea în mod automat.
- Instalarea playerului GPS BP VP 3.0 pe un sistem de operare WINDOWS
Copiați fișierul „BP GPS VP 3.0.zip” pe desktop și dezarhivați-l pentru a obține fișierul „BP GPS VP 3.0”.

II. Cum începeți

- În sistemul de operare MAC, faceți dublu clic pe „BP GPS VP 3.0” pentru a începe.
- În sistemul de operare WINDOWS, faceți dublu clic pe fișierul „BP GPS VP 3.0.exe” pentru a începe.

III. Definiții pentru interfața de utilizare

Aceasta este interfața de utilizare a software-ului GPS BP VP 3.0, versiunea pentru sistemul de operare WINDOWS. Versiunea pentru sistemul de operare MAC este aproape identică.



① Viteză de deplasare: indică viteza de deplasare în timp real; faceți dublu clic pentru a comuta între KM/H și MPH

② Fereastră de redare video: faceți dublu clic oriunde în această fereastră pentru a vizualiza conținutul pe întregul ecran; faceți dublu clic din nou pentru a reveni la modul de afișare în fereastră

③ Bară de derulare: indică poziția actuală a clipului video; glisați această bară pentru a derula înainte sau înapoi

④ Informații în timp real de la senzorul gravitațional

⑤ Grup de clipuri video: clipurile video realizate secvențial vor face parte dintr-un grup

⑥ Selectați clipul video pe care doriți să-l redați

⑦ Captură imagine: capturați imaginea afișată în momentul respectiv în clipul video

⑧ Salvare în: selectați un clip video din listă pentru a-l salva într-un folder din PC

⑨ Ștergere: selectați un clip video din listă pentru a-l șterge

⑩ Setări: selectați harta și limba

⑪ Încetinire redare: opțiunile disponibile sunt 0, 9/0,8/0,7/0,6/0,5/0,4/0,3

⑫ Oprire

⑬ Redare/Pauză

⑭ Accelerare redare: opțiunile disponibile sunt 1,2/1,4/1,6/1,8/2,0/2,4/2,8/3,2/3,6/4,0

⑮ Volum

⑯ Redare automată: faceți clic pentru a reda în mod automat următorul clip video după terminarea redării clipului video curent; faceți clic din nou pentru a dezactiva redarea automată

⑰ Salvare în format KML: selectați un clip video din listă pe care doriți să-l salvați în format KML

⑱ Deblocare clip video: selectați un clip video din listă pe care doriți să-l deblocați

⑲ Listă de clipuri video: indică dimensiunea clipurilor video, lungimea acestora etc.; faceți dublu clic pe un clip video pentru a-l reda

⑳ Fereastra cu harta: indică traseul și deplasarea în timp real a vehiculului; este necesară o conexiune la internet

㉑ Tip hartă: hartă simplă/hartă din satelit/hartă 3D

㉒ Bară de zoom: glisați această bară pentru a mări și micșora harta

㉓ Direcția de navigare

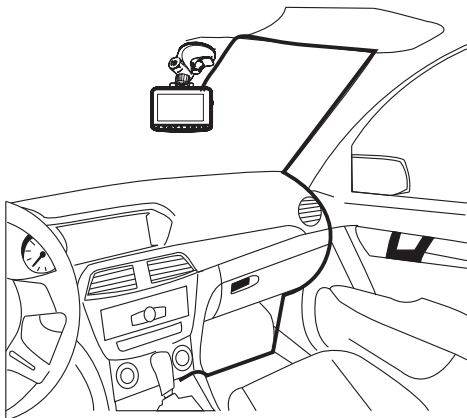
Notă: puteți ajusta dimensiunea tuturor ferestrelor prin tragere

8. Specificațiile produsului

Specificațiile se pot modifica datorită îmbunătățirilor fără notificare prealabilă. Vă rugăm să considerați obiectele ca standarde.

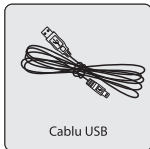
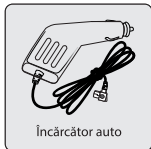
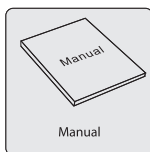
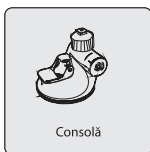
Mărime LCD	Ecran 2,7" HD TFT (16:9)
Senzor CMOS	OV2710
Unghi de vizualizare	Unghi de vizualizare ultra larg diagonal 140°
Rezoluție video	1920X1080 30fps/1280x720 30fps/1280x720 60fps/640x480 30fps
Rezoluție imagine	12M/8M/5M/3M/2M/1.2M/VGA
Iluminare minimă	1 LUX
Format video	AVI/H.264
Format imagine	JPG
Card de memorie	Card Micro SD
Capacitate card de memorie	Max. 64 GB
Zoom digital	4x
Frecvență	50 HZ/60 HZ
Ieșire	HDMI
Port alimentare	USB 5 V 1000 mA
Capacitate baterie	600 mA
Microfon/Difuzor	Încorporat
Înregistrare în buclă	Oprit/1min/3min/5min
LCD Oprit	Suportă
Monitorizarea la parcare	Suportă
Senzor G și SOS	Suportă
Detectarea mișcării	Suportă
Monitorizarea la parcare	Suportă
Urmărirea GPS	Suportă
Driver ID	Suportă
Limba	English/Français/Deutsch/Italiano/Polски/Português/Español/Nederlands/Suomi
DVR N.W.	105 g
Mărime DVR	81,4(L)X64,7(W)X41,0(H) mm

9. Instrucțiuni de cablare



10. Accesorii

Accesoriile următoare sunt numai ca referință. Vă rugăm să considerați obiectele ca standard. Se rezervă dreptul de a face modificări fără notificare prealabilă.



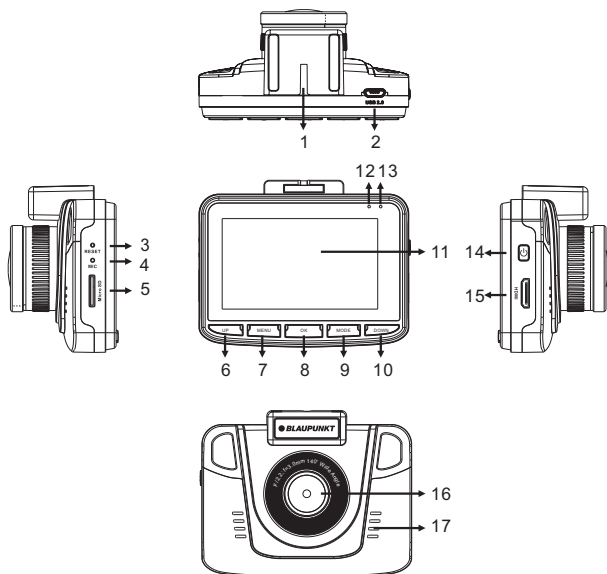
Руководство для пользователя

Перед использованием изделия внимательно прочитайте эту инструкцию. Это руководство поможет в использовании данного изделия.

Внимание:

1. Строго придерживайтесь норм местного законодательства. Это изделие нельзя использовать в незаконных целях, в противном случае ответственность ложится на вас.
2. Вставляйте карту microSD в правильном направлении, чтобы избежать повреждения карты или цифрового видеорежиссера. Если появляется надпись «Вставьте SD-карту еще раз», войдите в меню настроек и отформатируйте карту microSD. Если это не помогает, замените карту microSD.
Примечание. При форматировании карты microSD будут удалены все файлы. Перед форматированием сделайте резервную копию важных файлов.
3. Рекомендуется использовать карту microSD класса 6 или выше. Так как среди карт microSD объемом памяти 64 ГБ нет унифицированного стандарта на рынке, не все карты microSD объемом 64 ГБ совместимы с этим видеорежиссером. Перед покупкой рекомендуется проверить карту.
4. Рекомендуется выполнять резервную копию файлов на карте microSD раз в неделю. Это изделие не является исключительным устройством для хранения, поэтому одновременно выполняйте резервное копирование важных файлов, чтобы не потерять их.
5. После установки внимательно проверьте кронштейн, чтобы избежать повреждения.
6. Время работы встроенного аккумулятора будет сокращаться с увеличением времени использования. Если видеорежиссер не используется в течение длительного времени, заряжайте его каждые два месяца во избежание переразрядки, которая сокращает срок службы аккумулятора.
7. Не используйте устройство во влажной среде. Оно не защищено от проникновения влаги.
8. Не снимайте фотографии или видеоролики непосредственно на солнце.
9. Не используйте изделие в чрезмерно запыленных условиях, так как линза и прочие компоненты могут быть загрязнены, что негативно повлияет на качество видео. Очищайте линзу при помощи мягкой ткани или одноразовых салфеток.
10. Это изделие является точным электронным устройством, которое нельзя подвергать сильным ударам и воздействию высокой магнитной и электронной среды.
11. **Рабочая температура для этого устройства составляет от -10 °C-50 °C и температура хранения -20 °C-70 °C. непрерывная Воздействие прямого солнечного света в течение длительного периода времени, может привести к выходу устройства из строя, изменение цвета, корпуса и искажение изображения, особенно в запертых автомобилях, где температура в салоне превышает 70°C.**

1. Детали



1. Отверстие для кронштейна
2. USB-порт
3. Кнопка СБРОС
4. Микрофон
5. Разъем карты Micro SD
6. Кнопка ВВЕРХ







7. Кнопка МЕНЮ
8. Кнопка ОК
9. Кнопка РЕЖИМ
10. Кнопка ВНИЗ
11. ЖК-дисплей
12. Рабочий индикатор

13. Индикатор питания
14. Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ
15. Выход HDMI
16. Линза
17. Динамик

2. Особенности

1. Поддержка различных разрешений видео (1080p, 720p и т. д.) с отличным качеством видео и изображения;
2. Поддержка 60 кадров в секунду для высокоскоростной записи;
3. КМОП-матрица высокой четкости с широким углом обзора;
4. Встроенный микрофон/динамики;
5. Быстрая кнопка включения и выключения записи звука;
6. Быстрая кнопка выключения ЖК-дисплея;
7. Поддержка карт Micro SD большого объема памяти;
8. Поддержка бесшовной записи и запись во время зарядки;
9. Автоматическое включение видео при запуске мотора автомобиля и отключение видео при отключении мотора;
10. Поддержка обнаружения движения;
11. Поддержка режима SOS и акселерометра для защиты важных файлов от удаления;
12. Поддержка выхода HDMI;
13. Поддержка функции контроля парковки;
14. Поддержка функции GPS-контроллера;
15. Поддержка идентификации водителя;
16. Поддержка многоязычности.

3. Определения и функции кнопок

Изображение	Определение	Функция
	ВКЛ/ВЫКЛ	Нажмите и удерживайте для включения и выключения.
	ВВЕРХ	В режиме Видео (Movie) или режиме ожидания нажмите кнопку ВВЕРХ, чтобы включить или выключить запись голоса. В режиме Захват (Still Capture) нажмите кнопку ВВЕРХ, чтобы увеличить. В режиме настроек и предварительного просмотра нажмите кнопку ВВЕРХ, чтобы выбрать. При воспроизведении видео или на паузе нажмите кнопку ВВЕРХ, чтобы перемотать назад.
	МЕНЮ	В режиме ожидания нажмите кнопку МЕНЮ, чтобы перейти в режим настроек, и нажмите еще раз, чтобы выйти после завершения настройки. При записи нажмите кнопку МЕНЮ, чтобы активировать функцию SOS, и нажмите еще раз, чтобы отключить ее.
	ОК	В режиме Видео нажмите кнопку ОК для паузы или записи. В режиме Захват нажмите кнопку ОК, чтобы сделать фото. В режиме Воспроизведение нажмите кнопку ОК для воспроизведения видео или паузы. В режиме настроек нажмите кнопку ОК для подтверждения.
	РЕЖИМ	В режиме ожидания нажмите кнопку РЕЖИМ, чтобы перейти в режим Видео/Воспроизведение. В режиме настроек нажмите кнопку РЕЖИМ, чтобы переключить меню режима. В режиме воспроизведения нажмите кнопку РЕЖИМ, чтобы вернуться в режим предварительного просмотра.
	ВНИЗ	В режиме Видео нажмите кнопку ВНИЗ, чтобы включить или выключить ЖК-дисплей. В режиме Захват нажмите кнопку ВНИЗ, чтобы уменьшить. В режиме настроек и предварительного просмотра нажмите кнопку ВНИЗ, чтобы выбрать. При воспроизведении видео или на паузе нажмите кнопку ВНИЗ, чтобы перемотать вперед.
•	СБРОС	Нажмите при сбое программного обеспечения видеорегистратора.

4. Определение индикатора

Цвет индикатора	Определение
Красный	Горит постоянно при зарядке видеорегистратора; после полной зарядки красный индикатор выключается.
Зеленый	Горит постоянно, если видеорегистратор находится в режиме ожидания; мигает при записи.

5. Функция

I. ВКЛ/ВЫКЛ

(1) Включение питания

А. В выключенном состоянии нажмите и удерживайте кнопку ВКЛ/ВЫКЛ в течение 3 секунд, чтобы включить питание и автоматически начать запись с мигающим зеленым индикатором.

В. Видеорегистратор должен быть подключен к автомобильному зарядному устройству для начала записи.

Примечание. Если появилось сообщение «Карта SD отсутствует» (SD card is not inserted), перед использованием вставьте карту Micro SD. После того как карта Micro SD будет вставлена во включенном состоянии, видеорегистратор автоматически отключится.

(2) Выключение питания

А. Во включенном состоянии нажмите и удерживайте кнопку ВКЛ/ВЫКЛ в течение 3 секунд, чтобы выключить питание.

В. Во включенном состоянии видеорегистратор автоматически сохранит текущий файл и автоматически отключится при отключении автоматического зарядного устройства.

С. При низком заряде аккумулятора видеорегистратор автоматически сохранит текущий файл и автоматически отключится.

II. Зарядка аккумулятора

(1) Два способа зарядки

А. с помощью USB-кабеля



В. с помощью автомобильного зарядного устройства (рекомендуется)

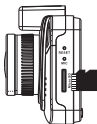


(2) Определение заряда аккумулятора

	Полный		Средний
	Низкий		Разряженный

III. Установка карты Micro SD

Установите карту Micro SD в разъем, как показано ниже, до щелчка.



Удаление карты Micro SD: нажмите на карту Micro SD, после чего выньте ее (рекомендуется делать это при выключенном видеорегистраторе)

IV. Режим Видео

Включите видеорегистратор, чтобы войти в режим Видео при мигающем индикаторе. Нажмите кнопку ОК, чтобы сохранить текущий файл и остановить запись. Видеорегистратор перейдет в режим ожидания при постоянной работе зеленого индикатора. В режиме ожидания нажмите кнопку ОК, чтобы перезапустить запись.



V. Режим Захват

В режиме ожидания нажмите кнопку РЕЖИМ, чтобы перейти в режим захвата, и нажмите кнопку ОК, чтобы сделать фотографию. В режиме захвата нажмите кнопку ВВЕРХ или ВНИЗ для увеличения или уменьшения (не более 4-кратного).



VI. Режим Воспроизведение и Предварительный просмотр

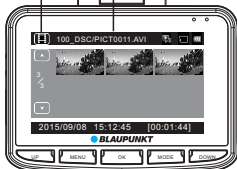
А. В режиме ожидания дважды нажмите кнопку РЕЖИМ, чтобы перейти в режим предварительного просмотра. При помощи кнопок ВВЕРХ и ВНИЗ выберите видеофайл, а затем нажмите ОК, чтобы начать воспроизведение. Во время воспроизведения нажмите кнопку ВВЕРХ для перемотки назад или ВНИЗ для перемотки вперед (максимальная скорость – x8). Нажмите кнопку ОК для паузы при воспроизведении. Нажмите кнопку РЕЖИМ, чтобы остановить воспроизведение и вернуться в режим предварительного просмотра.

В. В режиме предварительного просмотра нажмите кнопку РЕЖИМ для предварительного просмотра фотографий. При помощи кнопок ВВЕРХ и ВНИЗ выбирайте фотографии. Для перехода в полноэкранный режим нажмите кнопку ОК, а с помощью кнопок ВВЕРХ и ВНИЗ переходите к следующей или предыдущей фотографии.

В. В режиме предварительного просмотра нажмите кнопку МЕНЮ, чтобы перейти в режим воспроизведения для настройки громкости, удаления или защиты файлов. При помощи кнопок ВВЕРХ и ВНИЗ выберите «Громкость» (Volume), «Удалить» (Delete) или «Защитить» (Protect), а с помощью кнопки ОК перейдите в подменю. Нажмите кнопку ВВЕРХ или ВНИЗ для выбора и кнопку ОК для подтверждения. Затем нажмите кнопку МЕНЮ, чтобы выйти и вернуться в режим предварительного просмотра.

фильм Превью Текущий Фильм Просмотр Текущая Фотография

Фотографии



VII. АКСЕЛЕРОМЕТР

В режиме видео, если автомобиль резко тормозит или сильно ударяется, активируется акселерометр для предотвращения перезаписи текущего видеоролика. Существует три уровня чувствительности (высокая, средняя, низкая) для различных владельцев автомобилей, ее можно настроить в Уровне защиты (Protect Level) в Общих настройках (General Settings).

Примечание. Если акселерометр активируется в первые 10 секунд видеоролика, сохраняется текущий и предыдущий видеоролик. Если акселерометр активируется в последние 10 секунд видеоролика, сохраняется текущий и следующий видеоролик. Если он активируется посередине, сохраняется только текущий видеоролик.



G-сенсор Чувствительность

VIII.SOS

В режиме видео нажмите кнопку МЕНЮ, чтобы вручную заблокировать текущий файл, чтобы не удалить важный файл при за цикленной записи. Снова нажмите кнопку МЕНЮ, чтобы разблокировать текущий файл.

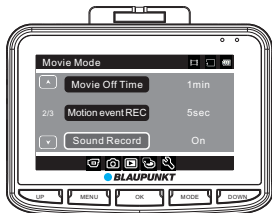
Примечание. Если функция SOS активируется в первые 10 секунд видеоролика, сохраняется текущий и предыдущий видеоролик. Если функция SOS активируется в последние 10 секунд видеоролика, сохраняется текущий и следующий видеоролик. Если она активируется посередине, сохраняется только текущий видеоролик.



SO на

IX. Включение и выключение записи звука

В режиме ожидания или видео нажмите быструю кнопку ВВЕРХ для включения или выключения записи звука или нажмите кнопку МЕНЮ, чтобы перейти к настройке режима Видео.



Х. Контроль парковки

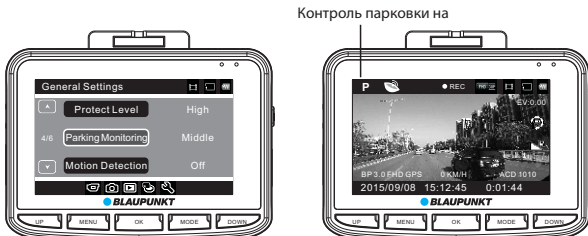
Перейдите к Общим настройкам, чтобы включить функцию контроля парковки с тремя уровнями настроек (высокий, средний, низкий). средний предлагается при повороте контроля парковки на. При включенном контроле парковке в верхнем левом углу видеорегистратора будет отображаться символ «Р».

А. После отключения двигателя видеорегистратор тоже автоматически выключится, но при появлении вибрации он автоматически включится, запишет 10 секунд и снова выключится. Если другие функции работают одновременно, мониторинг парковки является высшим приоритетом.

В. При мониторинге парковки включения во время движения, DVR включится автоматически, как только он обнаруживает вибрацию и запись circlely с первым файлом заблокированной.

Записанный файл будет храниться, пока пользователь не удалит его с карты SD.

Перейдите к Общим настройкам, чтобы выключить контроль парковки, при этом символ «Р» исчезнет.



XI. GPS--контроллер

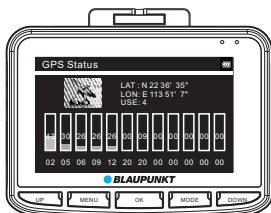
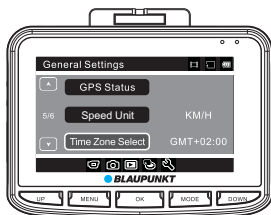
Видеорегистратор оснащен встроенным GPS-модулем и может записывать информацию о пути, широте и долготе, а также скорость в режиме реального времени, что является очень важной информацией.

При включенном видеорегистраторе местонахождение определяется автоматически. В верхнем левом углу отображается символ GPS. Если он зеленый, местонахождение успешно установлено, если он красный, местонахождение устанавливается. Перейдите к состоянию GPS в Общих настройках, чтобы просмотреть подробную информацию.

Перед использованием этой функции выберите правильный часовой пояс. Для его настройки перейдите в Общие настройки. После успешного определения местонахождения время спутника GPS синхронизируется и отобразится на экране.

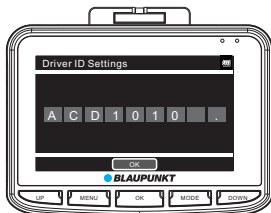
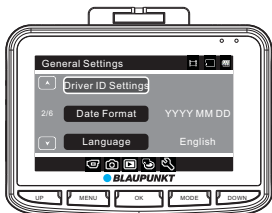
Примечание. Не определяйте местонахождение в помещении. В помещении сложно установить местонахождение из-за слабого сигнала GPS. Путь можно просматривать с помощью эксклюзивного GPS-проигрывателя. См. раздел «участь7 инструкция для BP GPS VP 3.0».

Значок состояния GPS



XII. Идентификация водителя

В режиме ожидания нажмите кнопку МЕНЮ, чтобы перейти к настройкам, а затем нажмите кнопку РЕЖИМ, чтобы перейти к Общим настройкам. Выберите «Настройки идентификатора водителя» (Driver ID Settings) и нажмите кнопку ОК для ввода цифр. Доступны 9 символов, при помощи кнопок ВВЕРХ и ВНИЗ выберите «0-9», «A-Z», «_» и пробел. После подтверждения нажмите кнопку ОК, чтобы перейти к следующему символу, или вернитесь к Общим настройкам.

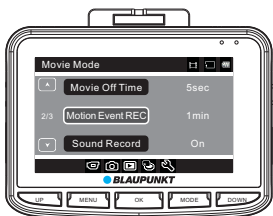


XIII. Обнаружение движения

В режиме ожидания нажмите кнопку МЕНЮ, чтобы войти в настройки режима Видео, после чего выберите Запись движения (Motion Event REC) для выбора времени записи каждого видеоролика при обнаружении движения.

После подтверждения нажмите кнопку ОК, чтобы выйти из Записи движения, а затем нажмите кнопку РЕЖИМ, чтобы перейти к Общим настройкам. Выберите Обнаружение движения (Motion detection) и нажмите кнопку ОК, чтобы выбрать чувствительность. Есть 3 уровня чувствительности – высокая, средняя и низкая. средний предлагается при повороте на обнаружение движения. Нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить, а затем нажмите кнопку МЕНЮ, чтобы выйти. Видеорегистратор начнет автоматический отсчет с 9 секунд для активации обнаружения движения. При обнаружении движения видеорегистратор автоматически начнет запись с предустановленным временем записи видеоролика. В режиме обнаружения движения нажмите любую кнопку, чтобы выйти и вернуться в режим предварительного просмотра. Нажмите кнопку РЕЖИМ 4 раза, чтобы опять вернуться к режиму обнаружения движения.

Чтобы отключить обнаружение движения, перейдите к Общим настройкам.

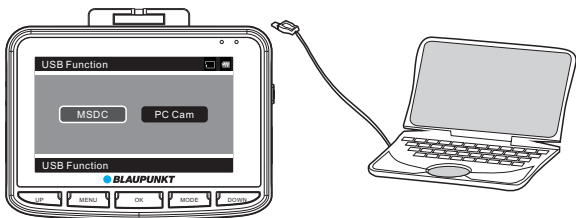


Значок обнаружение движения

XIV. Управление видеороликами и фотографиями

Перейдите к Общим настройкам, чтобы выбрать Функцию USB (USB Function) перед подключением к компьютеру с помощью прилагаемого USB-кабеля. Существует два варианта – MSDC и PC Cam.

- 1) MSDC предназначен для резервного копирования и удаления видеороликов и фотографий.
- 2) PC Cam предназначен для видеозвонков.



6. Таблица настройки системы

	Режим	Категория	Подкатегория	Примечание
Настройка меню	Режим Видео	Разрешение	1920X1080 30 кадр./с 1280x720 30 кадр./с 1280x720 60 кадр./с 640x480 30 кадр./с	По умолчанию: 1920X1080 30 кадр./с
		Качество видео	Сверхчеткое/Четкое	По умолчанию: Сверхчеткое
		Время видеоролика	Выкл./1 мин/3 мин/5 мин	По умолчанию: 1 мин
		Время выключения видеоролика	0 мин/5 сек/30 сек/1 мин/3 мин	По умолчанию: 5 сек
		Запись видео	5 сек/10 сек/30 сек/1 мин	По умолчанию: 1 мин
		Запись звука	Вкл./Выкл.	По умолчанию: Вкл
		Экспозиция	-2~+2	По умолчанию: 0
	Захват	Размер изображения	12M/8M/5M/3M/2M/1.2M/VGA	По умолчанию: 12M
		Качество изображения	Сверхчеткое/Четкое	По умолчанию: Сверхчеткое
		Выставление	-2~+2	По умолчанию: 0
		Баланс белого	Авто/Дневной свет/Пасмурно/ Флуоресц./ Флуоресц.1/ Флуоресц. 2/Лампа накали.	По умолчанию: Авто
		Чувствительность ISO	Авто/ISO100/ISO200/ISO400	По умолчанию: Авто
		Цвет	Натуральный/Яркий/Бледный	По умолчанию: Натуральный
	Воспроизведение	Громкость	1~10	По умолчанию: 5
		Удаление	Удалить один/Удалить все	
		Защита	Защитить один/Защитить все/ Отменить защиту одного/ Отменить защиту всего	
	Средство носителя	Форматирование карты SD	ДА/НЕТ	
		ИНФО о карте SD	Осталось времени/фото	
	Общие настройки	Сигнал	Вкл./Выкл	
		Выкл питания	Никогда/1 мин/5 мин	По умолчанию: Никогда
		Настройки часов	ГГГГ ММ ДД ЧЧ ММ СС	
		Настройки идентификации водителя	0~9/A~Z/«_»/пробел	
		Формат даты	Нет/ГГГГ ММ ДД/ММ ДД ГГГГ/ ДД ММ ГГГГ	По умолчанию: ДД ММ ГГГГ

Setting Menu	Общие настройки	Язык	English/Français/Deutsch/Italiano/ Polski/Português/Español/ Nederlands/Suomi	По умолчанию: English
		Частота	50HZ/60HZ	
		Функция USB	MSDC/PC Cam	По умолчанию: MSDC
		Энергосбережение ЖК-дисплея	Выкл/1 мин/3 мин	По умолчанию: Выкл
		Уровень защиты	Выкл/Высокий/Средний/Низкий	По умолчанию: Середина
		Контроль парковки	Выкл/Высокий/Средний/Низкий	По умолчанию: Выкл
		Обнаружение движения	Выкл/Высокий/Средний/Низкий	По умолчанию: Выкл
		Состояние GPS	Информация об установленном местонахождении	
		Единицы измерения скорости	КМ/Н MPH	
		летнее время	Вкл/Выкл	По умолчанию: Выкл
		Выбор часового пояса	GMT-12:00/GMT-11:00/GMT-10:00/ GMT-09:00/GMT-08:00/GMT-07:00/ GMT-06:00/GMT-05:00/GMT-04:00/ GMT-03:30/GMT-03:00/GMT-02:00/ GMT-01:00/GMT/GMT+01:00/ GMT+02:00/GMT+03:00/GMT+03:30/ GMT+04:00/GMT+04:30/GMT+05:00/ GMT+05:30/GMT+05:45/GMT+06:00/ GMT+06:30/GMT+07:00/GMT+08:00/ GMT+09:00/GMT+09:30/GMT+10:00/ GMT+11:00/GMT+12:00/GMT+13:00	
		Сброс настроек	ДА/НЕТ	
		Версия прошивки	Версия программного обеспечения	

7. Инструкция для BP GPS VP 3.0

I. Установка

- Установка GPS-проигрыватель "BP GPS VP 3.0" на ОС MAC
Щелкните дважды на "BP GPS VP 3.0.zip", чтобы автоматически установить программу.
- Установка GPS-проигрывателя "BP GPS VP 3.0" на ОС WINDOWS
Скопируйте "BP GPS VP 3.0.zip" на рабочий стол и распакуйте в папку "BP GPS VP 3.0".

II. Как начать?

- В ОС MAC двойным щелчком запустите "BP GPS VP 3.0".
- В ОС WINDOWS двойным щелчком запустите "BP GPS VP 3.0.exe".

III. Определение интерфейса пользователя

Так выглядит пользовательский интерфейс BP GPS VP 3.0 в WINDOWS. Версия для MAC практически идентична.



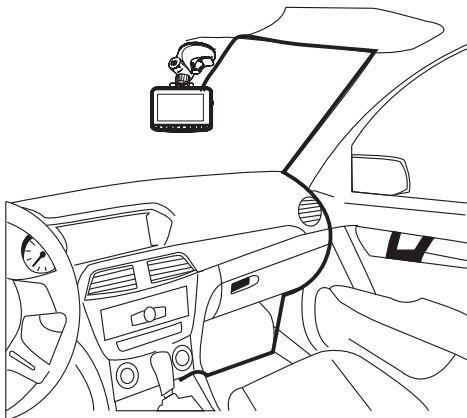
- ① Скорость движения: отображает скорость движения в реальном времени; двойным щелчком можно переключаться между КМ/Ч и МИЛЬ/Ч
 - ② Окно воспроизведения видео: щелкните дважды в любой части этого окна для просмотра в полноэкранном режиме; повторным двойным щелчком можно вернуться в текущий режим
 - ③ Полоса прокрутки: указывает на текущий момент видеоролика; перемещение бегунка позволяет перемотать вперед или назад
 - ④ Информация с гироскопа в реальном времени
 - ⑤ Видео-группа: Снятые поочередно видеоролики попадут в одну группу
 - ⑥ Выбрать видео для просмотра
 - ⑦ Создание снимка: создание изображения из текущего момента видео
 - ⑧ Сохранить в: выберите один ролик из Списка видео, чтобы сохранить его в папке на ПК
 - ⑨ Удалить: выберите для удаления один ролик из Списка видео
 - ⑩ Настройки: выберите карту и язык
 - ⑪ Перемотка назад: 0,9/0,8/0,7/0,6/0,5/0,4/0,3-кратная скорость
 - ⑫ Стоп
 - ⑬ Воспроизведение/Пауза
 - ⑭ Перемотка вперед: 1,2/1,4/1,6/1,8/2,0/2,4/2,8/3,2/3,6/4,0-кратная скорость
 - ⑮ Громкость
 - ⑯ Автовоспроизведения: нажмите для автоматического воспроизведения следующего ролика после окончания текущего; нажмите еще раз, чтобы отключить
 - ⑰ Сохранить в формате KML: выберите один видеоролик из Списка видео, чтобы сохранить его в формате KML
 - ⑱ Разблокировать видео: выберите один заблокированный ролик из Списка видео, чтобы его разблокировать
 - ⑲ Список видео: сведения о размере, продолжительности и др. видео; двойной щелчок откроет видео для воспроизведения
 - ⑳ Окно карты: показывает маршрут движения транспортного средства в реальном времени при наличии Интернет
 - ㉑ Тип карты: плоская карта/вид со спутника/3D-карта
 - ㉒ Полоса прокрутки карты: перемещайте бегунок для увеличения или уменьшения масштаба
 - ㉓ Навигация с указанием маршрута
- Примечание: все окна можно переставлять для удобства

8. Технические характеристики

Технические характеристики могут изменяться вследствие обновления без предварительного уведомления. Приведенные данные являются стандартными.

Размер ЖК-дисплея	2,7" HD TFT-экран (16:9)
КМОП-матрица	Ov2710
Угол обзора	Ультраширокий угол обзора 140° по диагонали
Разрешение видео	1920X1080 3030 кадр./с/1280x720 30 кадр./с/1280x720 60 кадр./с/ 640x480 30 кадр./с
Разрешение фото	12M/8M/5M/3M/2M/1,2M/VGA
Минимальное освещение	1 ЛЮКС
Формат видео	AVI/H.264
Формат фото	JPG
Карта памяти	Карта Micro SD
Объем карты памяти	Макс 64 ГБ
Цифровой зум	X4
Частота	50HZ/60HZ
Выход	HDMI
Порт питания	USB 5В 1000мА
Емкость батареи	600 мАч
Микрофон/динамик	Встроенный
Зацикленная запись	Выкл/1 мин/3 мин/5 мин
Выкл ЖК-дисплея	Поддерживается
Контроль парковки	Поддерживается
Акселерометр и SOS	Поддерживается
Обнаружение движения	Поддерживается
Контроль парковки	Поддерживается
GPS—контроллер	Поддерживается
Идентификация водителя	Поддерживается
Язык	English/Français/Deutsch/Italiano/Polски/Português/Español/ Nederlands/Suomi
Вес нетто видеорегистратора	105Г
Размер видеорегистратора	81,4 (Д) X 64,7 (Ш) X 41,0 (В) мм

9. Проводка



10. Комплект поставки


Комплект поставки приведен исключительно для справки. Приведенные данные являются стандартными. Информация может меняться без предварительного уведомления.



Enjoy it.

Competence Center Car Multimedia
Evo-Sales GmbH
Robert-Henseling-Straße 11
31789 Hameln
Deutschland
www.blaupunkt.com



 After the manual, if any change, we will not Notice!