

BLAUPUNKT



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
čeština	163—180
Român	181—198
Русский	199—216

Instrukcja obsługi

Przed rozpoczęciem użytkowania produktu prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji.

Instrukcja ma na celu przypominanie specjalnego wykorzystywania tego produktu.

Przeostoga:

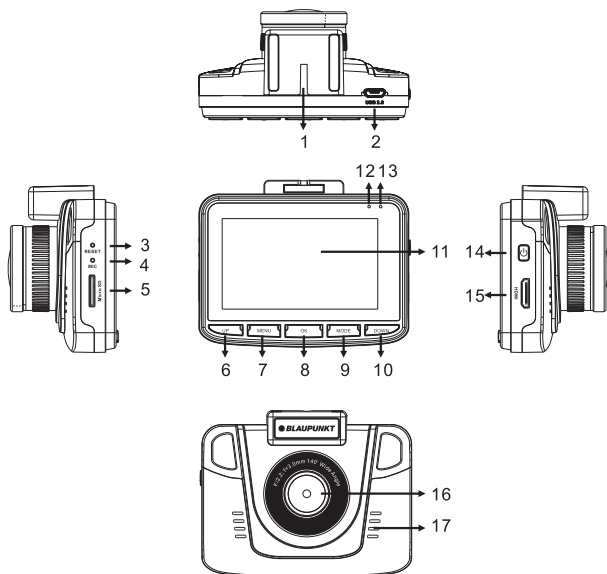
1. Należy ściśle przestrzegać stosowanych przepisów lokalnego prawa. Ten produkt nie może być używany do celów niezgodnych z prawem; w przeciwnym razie odpowiedzialność bierze na siebie użytkownik.
2. Kartę mikro SD należy wkładać do gniazda właściwą stroną, aby nie uszkodzić karty lub rejestratora. 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 wspornik, 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. **Temperatura pracy tego urządzenia wynosi -10 °C -50 °C, a temperatura przechowywania wynosi -20 °C -70 °C. Ciągłe narażenie na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez dłuższy okres czasu, może powodować nieprawidłową pracę urządzenia, zmianę koloru, mieszkań i zniekształceń obrazu, szczególnie w zamkniętych samochodach, w których temperatura przekracza 70 °C kabiny.**

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. Własności

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. Funkcja

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)

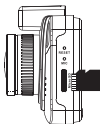


(2) Wskaźnik stanu naładowania

	Całkowicie naładowany		Średni poziom naładowania
	Niski poziom naładowania		Rozładowany

III. Wkładanie karty mikro SD

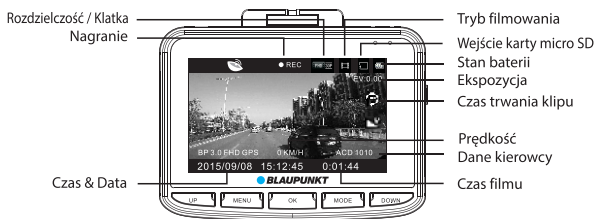
W pokazany niżej sposób równo włożyć kartę mikro SD do gniazda, aż do usłyszenia „kliknięcia”.



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.



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

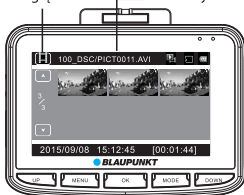
A. W trybie gotowości naciśnąć dwukrotnie krótko przycisk [MODE], aby włączyć tryb podglądu. Krótkimi naciśnięciami przycisków [UP] i [DOWN] można wybrać plik wideo i naciśnąć przycisk [OK], aby uruchomić odtwarzanie. Podczas odtwarzania pliku wideo naciśnięcie przycisk [UP], aby przesunąć zapis szybko do tyłu lub przycisk [DOWN], aby przesunąć szybko do przodu (maksymalnie 8 razy szybciej). Naciśnięcie przycisk [OK], aby wstrzymać odtwarzanie filmu. Naciśnięcie krótko przycisk [MODE], aby przerwać odtwarzanie i wrócić do trybu podglądu.

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

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

Podgląd filmu

Aktualny film



Podgląd zdjęć

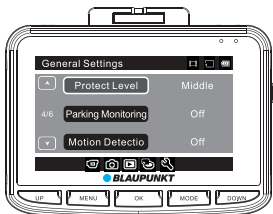
Aktualne zdjęcie



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 G-sensora

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.

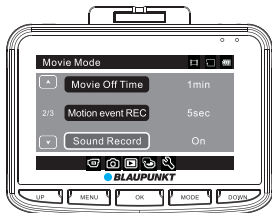
Uwaga: Jeśli funkcja SOS zostanie uruchomiona w pierwszych dziesięciu sekundach rejestrowania klipu wideo, zachowane zostaną klip bieżący i poprzedni. Jeśli stanie się to w ostatnich dziesięciu sekundach rejestrowania klipu wideo, zachowane zostaną klip bieżący i następny. W przypadku aktywacji czujnika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



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

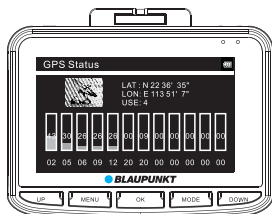
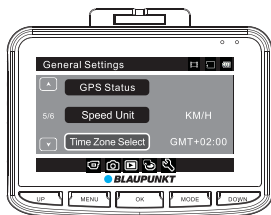
Ten rejestrator posiada wbudowany moduł GPS, umożliwiający rejestrowanie trasy i informacji o długości i szerokości geograficznej, jak również prędkości w czasie rzeczywistym, które to dane są ważne dla kierującego.

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.

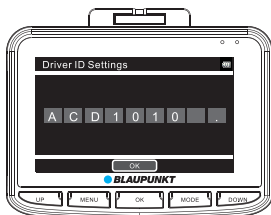
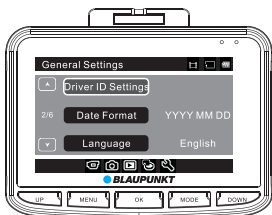
Uwaga: Pozycjonowanie należy wykonywać na zewnątrz budynków. Trudno ustalić pozycję GPS wewnątrz budynku z powodu słabego sygnału GPS. Trasę GPS można przeglądać za pomocą dedykowanego odtwarzacza GPS. Należy zapoznać się z rozdziałem 7 instrukcji obsługi BP GPS VP 3.0.

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.

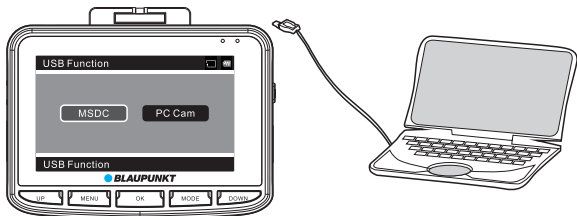


Ikona detekcji ruchu

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/ Światłówki/ Światłówki 1/ Światłówki 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

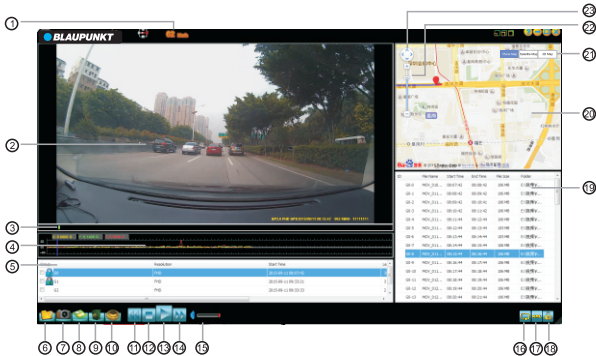
- ① Zainstaluj odtwarzacz GPS –"BP GPS VP 3.0" w systemie operacyjnym MAC
Dwukrotnie kliknij plik 'BP GPS VP 3.0.zip', aby zainstalować automatycznie.
- ② Zainstaluj odtwarzacz GPS –"BP GPS VP 3.0" w systemie operacyjnym WINDOWS
Skopiuj plik 'BP GPS VP 3.0.zip' na pulpit i rozpakuj go w 'BP GPS VP 3.0'.

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

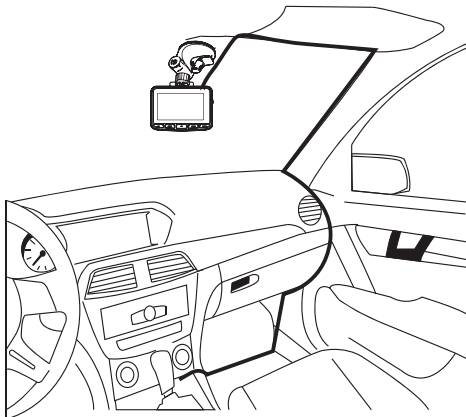
Uwaga: wszystkie okna można przeciągać w celu ich dostosowania

8. Specyfikacja produktu

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

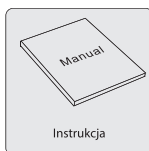
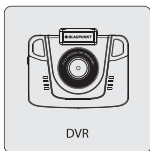
Wielkość ekranu LCD	2,7" HD TFT (16:9)
Matryca CMOS	OV2710
Kąt widzenia	140°; diagonalny, bardzo szeroki kąt widzenia
Rozdzielczość wideo	1920X1080 30fps/1280x720 30fps/1280x720 60fps/640x480 30fps
Rozdzielczość zdjęć	12M/8M/5M/3M/2M/1.2M/VGA
Minimalne oświetlenie	1 luks
Format wideo	AVI/H.264
Format 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/Polski/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.



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!