

● BLAUPUNKT

DIGITAL VIDEO RECORDER
BP 2.2 FHD





DE Bedienungs- und Montageanleitung
EN Operating and installation instructions
PL Instrukcja obsługi i montażu
ES Manual de uso e instalación
FR Notice d'emploi et d'installation

HU Használati és beszerelési útmutató
IT Manuale di installazione e d'uso
NL Bedienings- en installatiehandleiding
PT Instruções de utilização e montagem
SV SE Bruks- och monteringsanvisning



Enjoy it.

OSTRZEŻENIA

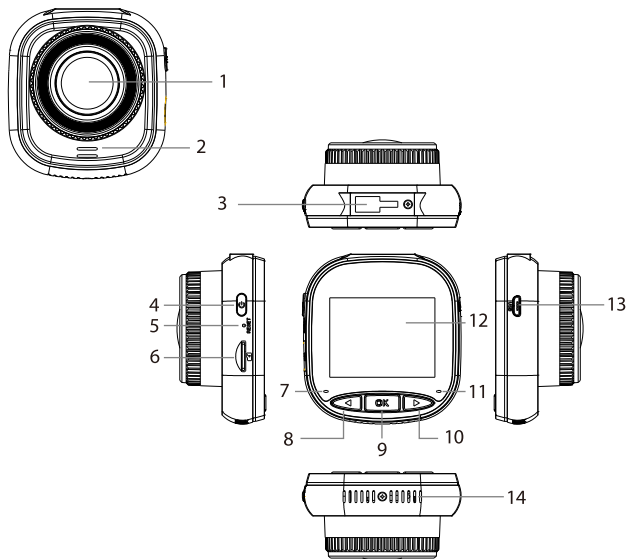
- Przed pierwszym użyciem należy ustawić odpowiedni czas w menu System.
- Kartę micro SD należy włożyć odpowiednią stroną, aby uniknąć uszkodzenia gniazda karty w rejestratorze. Jeśli na rejestratorze pojawi się komunikat o błędzie, należy sformatować kartę micro SD z poziomu menu urządzenia. W przypadku wystąpienia podobnego błędu należy ponownie uruchomić rejestrator lub zmienić kartę micro SD.
- **UWAGA:** Podczas formatowania karty micro SD zostaną usunięte wszystkie pliki, dlatego też należy utworzyć kopię zapasową ważnych plików przed sformatowaniem karty. Po wybraniu opcji Przywróć ustawienia fabryczne urządzenie przywróci ustawienia domyślne.
- **Zaleca się używać karty micro SD klasy 10 lub wyższej. Nie wszystkie karty micro SD działają tak samo, mogą się one różnić specyfikacjami. Przed zakupem karty micro SD należy sprawdzić jej kompatybilność.**
- Przed pierwszym użyciem karty micro SD należy ją sformatować w rejestratorze. Należy raz w tygodniu wykonywać kopię zapasową ważnych plików z nagraniami, aby uniknąć ich nadpisania. Kartę micro SD należy formatować raz w miesiącu, aby utrzymać stabilność nagrywania.
- Jeśli karta micro SD zostanie wyjęta z rejestratora, gdy jest on włączony lub jeśli zasilanie rejestratora zostanie odłączone, ostatni plik zostanie utracony.
- Należy upewnić się, że dostarczony uchwyt (uchwyt montażowy) jest prawidłowo i pewnie zamocowany na przedniej szybie, aby uniknąć uszkodzeń rejestratora oraz w celu zapewnienia lepszego kąta nagrywania.
- Żywotność akumulatora stale zmniejsza się wraz z jej zużyciem. Akumulator należy ładować raz w miesiącu, aby chronić ją przed uszkodzeniem w przypadku, gdy urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.
- Nie należy używać rejestratora w środowisku wilgotnym lub mokrym, ponieważ nie jest on wodoodporny/wodoszczelny.
- Nie należy nagrywać i robić zdjęć rejestratorem skierowanym bezpośrednio w stronę słońca.
- Aby uzyskać wyraźny obraz, należy regularnie myć przednią szybę i obiektyw rejestratora. Należy unikać używania rejestratora w środowisku o dużym stężeniu pyłów.

- 
- 
- Należy obchodzić się z rejestratorem ostrożnie i unikać bezpośrednich uderzeń w urządzenie. Rejestrator ten może działać niepoprawnie w przypadku używania go w środowisku, gdzie występuje silne pole elektromagnetyczne.
 - Temperatura robocza rejestratora wynosi od -10°C do 60°C, a temperatura przechowywania powinna mieścić się w granicach -20°C do 70°C. Temperatura rejestratora może przekroczyć 70°C podczas ciągłego wystawiania go na działanie promieni słonecznych, zwłaszcza w zamkniętej kabinie samochodu. Może to prowadzić do nieprawidłowego działania urządzenia, zmiany jego koloru oraz uszkodzenia obudowy i obrazu.

WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

- 
- 
- Firma Blaupunkt nie ponosi w żadnym wypadku odpowiedzialności za jakiegokolwiek bezpośrednio, pośrednio, karne, przypadkowe, szczególne bądź wtórne szkody dotyczące mienia lub zdrowia, nieprawidłowe przechowywanie, ani za jakiegokolwiek inne szkody wynikające lub związane z użytkowaniem, lub niewłaściwym użytkowaniem naszych produktów.
 - Urządzenie to NIE jest przeznaczone do stosowania do niezgodnych z prawem celów czy prowadzenia obserwacji i nie może być używane w żadnej formie jako dowód w celu złożenia skargi.
 - W niektórych krajach obowiązuje zakaz montowania jakichkolwiek elementów na przedniej szybie lub ograniczenia związane z montażem w wyznaczonych obszarach przedniej szyby. Właściciel ponosi odpowiedzialność za montaż rejestratora zgodnie z lokalnymi przepisami.
 - Komunikaty o błędach mogą się pojawiać w zależności od środowiska, w którym rejestrator jest używany i w przypadku niskiego napięcia akumulatora w pojeździe.
 - Firma Blaupunkt nie ponosi odpowiedzialności za brak nagrań ze zdarzeń, brak plików itp.









BUDOWA











PL

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| 01. Obiektyw | 08. Przycisk DO GÓRY/MENU |
| 02. Głośnik | 09. Przycisk OK |
| 03. Gniazdo uchwytu | 10. Przycisk W DÓŁ/TRYB |
| 04. Przycisk zasilania | 11. Kontrolka nagrywania |
| 05. Resetowanie | 12. Wyświetlacz IPS |
| 06. Gniazdo karty micro SD | 13. Gniazdo USB |
| 07. Kontrolka ładowania | 14. Otwory wentylacyjne |

OBŚLUGA

TRYB	NUMER	IKONA	PRZYCISK	DZIAŁANIE
TRYB WIDEO	4		PRZYCISK ZASILANIA	Naciśnięcie i przytrzymanie powoduje włączenie/wyłączenie zasilania; Krótkie naciśnięcie powoduje włączenie/wyłączenie ekranu
	8		PRZYCISK DO GÓRY/ MENU	Długie naciśnięcie powoduje wejście do /wyjście z ustawień menu wideo; Krótkie naciśnięcie powoduje włączenie/wyłączenie nagrywania dźwięku
	9		PRZYCISK OK	Krótkie naciśnięcie powoduje rozpoczęcie/wstrzymanie nagrywanie
	10		PRZYCISK W DÓŁ/TRYB	Naciśnięcie i przytrzymanie powoduje przełączenie pomiędzy trybem wideo/trybem zdjęć/trybem odtwarzania
TRYB ZDJĘĆ	4		PRZYCISK ZASILANIA	Naciśnięcie i przytrzymanie powoduje włączenie/wyłączenie zasilania; Krótkie naciśnięcie powoduje włączenie/wyłączenie ekranu
	8		PRZYCISK DO GÓRY/ MENU	Długie naciśnięcie powoduje wejście do /wyjście z ustawień menu trybu zdjęć
	9		PRZYCISK OK	Krótkie naciśnięcie powoduje wykonanie zdjęcia
	10		PRZYCISK W DÓŁ/TRYB	Naciśnięcie i przytrzymanie powoduje przełączenie pomiędzy trybem wideo/trybem zdjęć/trybem odtwarzania

OBŚŁUGA

TRYB	NUMER	IKONA	PRZYCIISK	DZIAŁANIE
TRYB OD- TWARZA- NIA	4		Przycisk zasilania	Naciśnięcie i przytrzymanie powoduje włączenie/wyłączenie zasilania; Krótkie naciśnięcie powoduje włączenie/wyłączenie ekranu
	8		Przycisk DO GÓRY/ MENU	Długie naciśnięcie powoduje wejście do/ wyjście z ustawień menu odtwarzania; Krótkie naciśnięcie powoduje przejście do poprzedniego pliku
	9		Przycisk OK	Krótkie naciśnięcie powoduje rozpoczęcie odtwarzania/włączenie pauzy; Długie naciśnięcie powoduje przełączenie pomiędzy plikiem DCIM a plikiem LOCKED
	10		Przycisk W DÓŁ/TRYB	Długie naciśnięcie powoduje przełączenie między trybem wideo/ trybem zdjęć/trybem odtwarzania; Krótkie naciśnięcie powoduje przejście do następnego pliku
USTA- WIENIA MENU	4		Przycisk zasilania	Naciśnięcie i przytrzymanie powoduje włączenie/wyłączenie zasilania; Krótkie naciśnięcie powoduje włączenie/wyłączenie ekranu
	8		Przycisk DO GÓRY/ MENU	Dwukrotne długie naciśnięcie powoduje wejście do ustawień menu; Krótkie naciśnięcie powoduje przejście do poprzedniej pozycji
	9		Przycisk OK	Krótkie naciśnięcie powoduje wybranie/ potwierdzenie
	10		Przycisk W DÓŁ/TRYB	Długie naciśnięcie powoduje wyjście z ustawień menu; Krótko nacisnąc, aby przejść do następnej pozycji

PL



FUNKCJA

Główne funkcje

01. Wyświetlacz IPS 2,0" z lepszą jakością wyświetlania
02. Przycisk skrótu Głos/Wyciszenie
03. Przycisk skrótu do włączania/wyłączania ekranu
04. Przycisk skrótu do ręcznego blokowania/odblokowywania pliku
05. Wbudowany mikrofon i głośnik
06. Wyświetlanie numeru rejestracyjnego samochodu na nagraniu
07. Funkcja monitorowania podczas postoju
08. Funkcja akcelerometru, wykrywania ruchu, nagrywania w pętli
09. Funkcja robienia zdjęć, odtwarzania, automatycznego nagrywania po włączeniu zapłonu
10. Certyfikat CE i ROHS


A. Włączenie/wyłączenie urządzenia

Włączanie zasilania

Długie naciśnięcie przycisku  zasilania powoduje włączenie urządzenia i przejście do trybu wideo. Krótkie naciśnięcie przycisku  OK rozpoczyna nagrywanie. Gdy rejestrator jest podłączony do ładowarki 12 V w samochodzie, będzie on automatycznie rozpoczynał nagrywanie po włączeniu zapłonu. Po wyłączeniu zapłonu, rejestrator automatycznie zapisze ostatni plik oraz wyłączy się po upływie 10 sekund.

Uwaga: Po włączeniu urządzenia, jeśli do urządzenia nałożono karty micro SD, na ekranie pojawi się komunikat „PROSZĘ WŁOŻYĆ KARTĘ SD”. Kartę micro SD należy wkładać WYŁĄCZNIE wtedy, gdy rejestrator jest wyłączony.

Wyłączanie

Długie naciśnięcie przycisku  zasilania powoduje wyłączenie rejestratora, który znajduje się w stanie CZUWANIA lub WŁĄCZONYM.

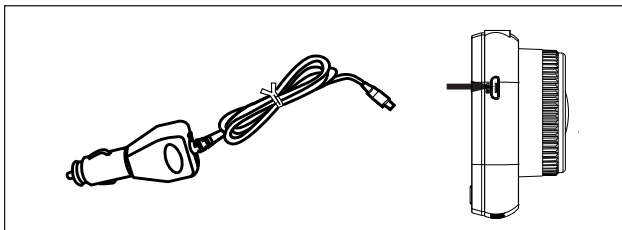
Uwaga: W przypadku, gdy wbudowany akumulator ma niski poziom naładowania, na ekranie rejestratora pojawi się ostrzeżenie „Niski poziom naładowania” i urządzenie wyłączy się. Przed wyłączeniem, rejestrator zapisze ostatni plik.

B. Ładowanie akumulatora

Za pomocą ładowarki samochodowej 12 V (w zestawie)

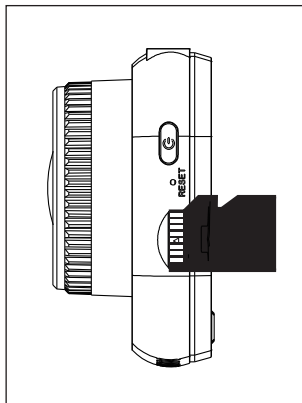
Uwaga: Kontrolka ładowania świeci stałym, CZERWONYM światłem, gdy rejestrator jest podłączony do ładowarki 12 V. Po pełnym naładowaniu akumulatora, kontrolka ładowania gaśnie.

PL



C. Wkładanie karty micro SD

Podczas wkładania karty micro SD do odpowiedniego gniazda nie zaleca się używania siły. Po upewnieniu się, że karta micro SD została włożona właściwą stroną, zaleca się popchnięcie karty do momentu zablokowania jej w gnieździe. Wymowanie karty micro SD: Lekko popchnąć kartę micro SD naciskając jej górną część, aż do jej odblokowania, a następnie wyciągnąć ją (zaleca się wyjmowanie karty micro SD, gdy rejestrator jest wyłączony).



FUNKCJA

D. Mocowanie i wyjmowanie uchwytu



Uchwyt należy wepchnąć do gniazda uchwytu w rejestratorze w kierunku strzałki. Podczas wyjmowania uchwytu należy najpierw zdjąć go z przedniej szyby, a następnie wyjąć z rejestratora w kierunku przeciwnym do strzałki.

E. Wideo

Aby przejść do trybu wideo, należy włączyć rejestrator. Urządzenie automatycznie rozpocznie nagrywanie. Po podłączeniu ładowarki samochodowej 12 V, niebieska kontrolka miga. W celu zatrzymania nagrywania i zapisania ostatniego nagrania należy nacisnąć przycisk OK.

Gdy kontrolka nagrywania świeci stałym, niebieskim światłem, oznacza to, że rejestrator przeszedł w tryb czuwania. Aby wznowić nagrywanie w trybie czuwania, należy krótko nacisnąć przycisk **OK** OK.

Długie naciśnięcie przycisku **▷** W DÓŁ/TRYB podczas nagrywania powoduje zablokowanie lub odblokowanie nagrania wideo. Zablokowane nagranie wideo nie zostanie nadpisane, gdy rejestrator będzie nagrywać w pętli.

W trybie wideo, krótkie naciśnięcie przycisku **◁** W GÓRĘ/MENU powoduje włączenie/wyłączenie nagrywania dźwięku. Sprawdź ikony  i  widoczne na wyświetlaczu. Długie naciśnięcie przycisku **◁** W GÓRĘ/MENU powoduje przejście do ustawień wideo.

F. Zdjęcia

W trybie czuwania należy długie naciśnięcie przycisku W DÓŁ/TRYB powoduje przejście do trybu zdjęć. Krótkie naciśnięcie przycisku OK powoduje wykonanie zdjęć z odgłosem migawki. W trybie zdjęć należy nacisnąć i przytrzymać przycisk W GÓRĘ/MENU, aby przejść do ustawień zdjęć.




G. Odtwarzanie i usuwanie

W trybie czuwania wideo długie naciśnięcie przycisku \triangleright W DÓŁ/TRYB powoduje przejście do trybu odtwarzania. Krótkie naciśnięcie przycisku \triangleleft W GÓRĘ/MENU oraz \triangleright W DÓŁ/TRYB powoduje wybór pliku, a późniejsze naciśnięcie przycisku \odot OK powoduje rozpoczęcie lub zatrzymanie odtwarzania. Długie naciśnięcie przycisku \odot OK powoduje przełączenie między folderami DCIM i LOCKED w celu wyświetlania nagrań i zdjęć. Aby usunąć plik, należy długo naciskać przycisk \triangleleft W GÓRĘ/MENU, aby wejść do menu. Następnie należy wybrać jedną spośród opcji Usuń plik lub Ochrona. Długie naciśnięcie przycisku \triangleleft W GÓRĘ/MENU powoduje powrót do poprzedniego menu.


UWAGA: Opcja Ochrona pozwala na ręczne blokowanie/odblokowywanie plików. Po zablokowaniu pliku, nie zostanie on nadpisany podczas nagrywania w pętli i można go usunąć tylko ręcznie.

H. Akcelerometr

W przypadku hamowania awaryjnego lub kolizji, zostanie aktywowany akcelerometr w celu zapisania i zabezpieczenia bieżącego nagrania przed automatycznym nadpisaniem, a wyświetlenie go będzie możliwe po naciśnięciu przycisku \odot OK oraz pojawieniu się ikony akcelerometru , która pojawi się w górnej środkowej części ekranu. Dostępne są trzy opcje ustawień czułości (Wysoka, Średnia i Niska). Zaleca się stosowanie opcji Średniej.

I. Wykrywanie ruchu

W trybie czuwania i wideo, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk \triangleleft W GÓRĘ/MENU, aby przejść do menu wideo i włączyć wykrywanie ruchu. Gdy rejestrator wykryje poruszający się obiekt, zacznie automatycznie nagrywać. W przypadku braku ruchu przed obiektywem przez 20 sekund, rejestrator automatycznie zatrzyma nagrywanie i przejdzie w tryb czuwania do momentu wykrycia ruchu.

Po włączeniu funkcji wykrywania ruchu na wyświetlaczu pojawi się ikona . Krótkie naciśnięcie przycisku \odot OK w trybie nagrywania powoduje wyłączenie wykrywania ruchu.



Uwaga: Po włączeniu wykrywania ruchu, jego aktywacja następuje po upływie około 20 sekund.



FUNKCJA

J. Monitorowanie podczas postoju





Funkcja monitorowania podczas postoju służy do kontroli bezpieczeństwa pojazdu podczas postoju.

Po wybraniu w menu wideo opcji Włączenia monitorowania podczas postoju na ekranie pojawi się ikona . Po wyłączeniu zapłonu pojazdu rejestrator wyłącza się. W przypadku wykrycia przez rejestrator jakichkolwiek wibracji, włącza się on automatycznie na 20 sekund, wyświetlając w górnej części wyświetlacza ikonkę kluczyka , a następnie wyłącza się. W przypadku ciągłych wibracji rejestrator włącza się ponownie i nagrywa przez 20 sekund, aż do całkowitego rozładowania wbudowanego akumulatora. Wszystkie nagrania tworzone w trybie Monitorowanie podczas postoju bez zewnętrznego zasilania są dostępne w folderze LOCKED na karcie micro SD i nie zostają nadpisane w czasie, gdy rejestrator nagrywa w pętli.

Jeśli opcja Monitorowanie podczas postoju pozostaje włączona przy włączonym zapłonie pojazdu, a ładowarka samochodowa zapewnia zasilanie, zablokowany zostaje tylko pierwszy plik z nagraniem.

Dostępne są trzy opcje ustawień czułości (Wysoka, Średnia i Niska). Zaleca się stosowanie opcji Średniej.





K. Wyświetlanie numeru rejestracyjnego samochodu

Długie naciśnięcie przycisku  W GÓRĘ/MENU naciśnięcie włączenie opcji Wyświetlania numeru rejestracyjnego samochodu w menu wideo. Można wprowadzić łącznie 10 znaków. Aby wprowadzić wartość „0~9” lub „A~Z” dla każdego znaku, należy nacisnąć przycisk  W DÓŁ/TRYB. Po wprowadzeniu prawidłowych wartości, należy nacisnąć przycisk  OK, aby przejść do następnego znaku i nacisnąć i przytrzymać przycisk  W GÓRĘ/MENU, aby wyjść z ustawień.

Uwaga: Jeśli opcja Znacznik daty jest wyłączona, numer rejestracyjny samochodu nie jest wyświetlany na ekranie i nagraniu, nawet jeśli opcja Wyświetlanie numeru rejestracyjnego samochodu jest włączona.



MENU SYSTEM

W trybie czuwania i wideo, dwukrotne długie naciśnięcie przycisku  W GÓRĘ / MENU powoduje wejście do menu System. Aby wybrać pozycję, należy nacisnąć przycisk  W GÓRĘ/MENU i W DÓŁ/TRYB, a następnie nacisnąć przycisk  OK w celu potwierdzenia. Ponowne długie naciśnięcie przycisku  W GÓRĘ/MENU spowoduje wyjście.

PL

	TRYB	KATEGORIA	PODKATEGORIA	DOMYŚLNIE
MENU	TRYB NAGRY- WANIA	Rozdzielczość nagrań	1080FHD 1920×1080, 720P 1280 × 720, WVGA 864 × 480, VGA 640 × 480	720P 1280×720
		Nagrywanie w pętli	Wył./30 sekund/ 1 minuta / 2 minuty	1 minuta
		Ekspozycja	+3 – -3	0
		Nagrywanie dźwięku	Wył. / Wł.	Wł.
		Wykrywanie ruchu	Wył. / Wł.	Wył.
		Znacznik daty	Wył. / Wł.	Wł.
		Akcelerometr	Wył. / Niska / Średnia / Wysoka	Średnia
		Monitorowanie podczas postoju	Wył. / Niska / Średnia / Wysoka	Wył.
		Numer rejestracyjny samochodu	A – Z, 0 – 9	
		Wyświetlanie numeru rejestracyjnego samochodu	Wył. / Wł.	Wył.

MENU SYSTEM

	TRYB	KATEGORIA	PODKATEGORIA	DOMYŚLNE
MENU	TRYB ZDJĘĆ	Tryb robienia zdjęć	Pojedyncze zdjęcie / czasomierz 2 s / czasomierz 5 s / czasomierz 10 s	Pojedyncze zdjęcie
		Rozdzielczość zdjęć	10M / 8M / 5M / 3M / 2M / 1M / VGA	8M
		Tryb zdjęć seryjnych	Wył. / Wł.	Wył.
		Jakość	Dobra / Standardowa / Ekonomiczna	Dobra
		Ostrość	Wysoka/Standardowa/Niska	Standardowa
		Balans bieli	Auto / Światło dzienne / Pochmurny dzień / Żarówka wolframowa / Lampa fluorescencyjna	Auto
		Kolor	Kolor / Czarno-biały / Sepia	Kolor
		ISO	Auto / 100 / 200 / 400	Auto
		Ekspozycja	+3 – -3	0
		Stabilizacja obrazu	Wył. / Wł.	Wył.
		Szybki podgląd	Wył./2 s/5 s	Wył.
		Znacznik daty	Wył. / Wł.	Wł.

MENU SYSTEM

	TRYB	KATEGORIA	PODKATEGORIA	DOMYŚLNIE
ODT- WARZA- NIE		Usuń	Usunąć wybrany plik? / Usunąć wszystko?	
		Ochrona	Zablokuj wybrany plik / Odblokuj wybrany plik / Zablokuj wszys- tkie pliki / Odblokuj wszystkie pliki	
MENU SYSTEM		Wyłączanie wyświetlacza	Wyt. / 30 s / 1 min / 2 min	Wyt.
		Automatyczne wyłączanie	Wyt. / 3 min / 5 min / 10 min	Wyt.
		Sygnal dźwiękowy	Wyt. / Wł.	Wł.
		Język	English / Francais / Deutsch / Italiano / Espanol / Polski	English
		Częstotliwość	50 Hz / 60 Hz	50 HZ
		Data / godzina	DD/MM/RRRR, MM/DD/RRRR, RRRR/ MM/DD	DD/MM/RRRR
		Formatowanie	anuluj/ok	
		Przywracanie ustawień fabry- cznych	anuluj/ok	
		Wersja	Aktualna wersja oprogramowania	

PL



PAMIĘĆ MASOWA

Pobieranie nagrań/zdjęć

Czerwona kontrolka zasilania i niebieska kontrolka nagrywania świecą, gdy urządzenie jest podłączone do komputera za pomocą kabla USB. Po podłączeniu urządzenia do komputera, na jego ekranie pojawia się trzy opcje wyboru sposobu korzystania:

Pamięć masowa, kamera komputera oraz **Tryb nagrywania**.

Pamięć masowa

- Po wybraniu opcji Pamięć masowa, ekran rejestratora jest pusty i pojawia się na nim ikona pamięci USB. Urządzenie pozwala komputerowi na dostęp do plików w zapisanych na karcie micro SD.
- Na karcie micro SD znajdują się dwa foldery: DCIM i LOCKED
- DCIM to folder plików dla normalnych nagrań i zdjęć z urządzenia
- LOCKED to folder plików nagrań zablokowanych utworzonych przez akcelerometr oraz opcję Monitorowanie podczas postoju. Wszystkie nazwy plików w tym folderze zaczynają się od „LOCK”.

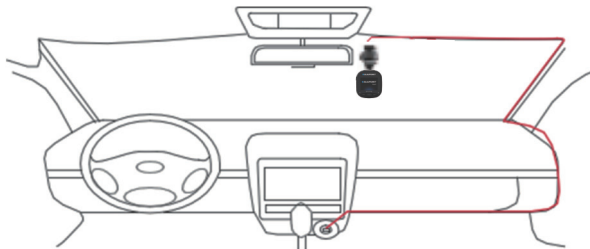
Kamera komputera

- Po wybraniu opcji Kamera komputera ekran gaśnie i pojawia się na nim ikonka KAMERA. Urządzenie jest teraz podłączone jako zewnętrzna kamera komputera.
- Przed użyciem należy upewnić się, że na komputerze jest zainstalowane oprogramowanie obsługujące kamerę.

Tryb nagrywania

- Po wybraniu Trybu nagrywania, urządzenie będzie pracowało w standardowy sposób. W tym trybie można nagrywać filmy i robić zdjęcia.

SCHEMAT OKABLOWANIA



PL

SPECYFIKACJA PRODUKTU

Ze względu na ciągłe doskonalenie produktu, specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedniego zawiadomienia.

KATEGORIA	DOMYŚLNIE
Rozmiar wyświetlacza	Wyświetlacz IPS HD 2,0"
Kąt widzenia	Szeroki kąt widzenia 120° po przekątnej
Rozdzielczość nagrań	1080FHD 1920X1080 / 720P 1280x720 / WVGA 864X480 / VGA 640x480
Rozdzielczość zdjęć	10M/8M/5M/3M/2M/1M/VGA
Format nagrań	AVI
Format obrazu	JPG
Karta pamięci	Karta micro SD o maks. pojemności 32 GB (klasy 10 lub wyższej)

SPECYFIKACJA PRODUKTU

KATEGORIA	DOMYŚLNIE
Częstotliwość	50 Hz/60 Hz
Gniazdo zasilania	USB 5 V / 1 A
Pojemność akumulatora	300 mAh
Mikrofon/głośnik	Wbudowany
Nagrywanie w pętli	Wyt. / 30 sekund / 1 minuta / 2 minuty
Wyłączanie wyświetlacza	Obsługuje
Nagrywanie dźwięku	Obsługuje
Znacznik daty	Obsługuje
Akcelerometr	Obsługuje
Wykrywanie ruchu	Obsługuje
Monitorowanie podczas postoju	Obsługuje
Wyświetlanie numeru rejestracyjnego samochodu	Obsługuje
Język	English / Francais / Deutsch / Italiano / Espanol / Polski
Masa netto rejestratora	52 g
Wymiary rejestratora	61,5 (szer.) × 66 (wys.) × 33 (gł.) mm

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- 1 × rejestrator
- 1 × uchwyt
- 1 × instrukcja obsługi
- 1 × ładowarka samochodowa



IDENTYFIKACJA I ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

01. Rejestratora nie można włączyć

- a. Upewnić się, że rejestrator jest prawidłowo podłączony do ładowarki samochodowej. Zaleca się zasilanie rejestratora za pomocą ładowarki samochodowej 12 V, ponieważ wbudowany akumulator służy tylko do zapisania ostatniego pliku w sytuacji awaryjnej. Zaleca się używać WYŁĄCZNIE ładowarki samochodowej 12 V dołączanej do urządzenia. NIE używać standardowego gniazda USB.
- b. Przywrócić ustawienia fabryczne rejestratora.

02. Rejestrator przestał nagrywać lub pojawił się błąd „Brak miejsca na karcie”

- a. Zaleca się stosowanie karty micro SD klasy 10 lub wyższej. Specyfikacje kart micro SD różnią się w zależności od marki, niektóre mogą nie działać prawidłowo z tym rejestratorem. Przed zakupem karty micro SD należy sprawdzić czy będzie kompatybilna z rejestratorem.
- b. Jest to zazwyczaj spowodowane zbyt dużą ilością „zablokowanych” plików
- c. Należy przejść do ustawień, wybrać Formatowanie i usunąć wszystkie dane. Jazda po bardzo wyboistej drodze może skutkować zapisaniem zbyt wielu zablokowanych plików na karcie micro SD; w tym przypadku należy obniżyć czułość akcelerometru na Niską.
- d. Należy zresetować urządzenie, wkładając ostry przedmiot (np. spinacz do papieru) do otworu resetowania.

03. Komunikat o błędzie „Brak karty”

- a. Należy upewnić się, że karta micro SD została poprawnie włożona i „kliknęła” blokując się w gnieździe. W przeciwnym wypadku, karta micro SD została prawdopodobnie włożona w nieprawidłowy sposób.
- b. Należy sformatować kartę SD za pomocą urządzenia (odpowiednia opcja znajduje się w ustawieniach).





IDENTYFIKACJA I ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

04. Nieprawidłowa data i czas

- a. Zresetować datę i czas w menu System. Jeśli akumulator wewnętrzny jest całkowicie rozładowany, należy w pełni naładować urządzenie i ponownie ustawić datę/czas.

05. Brak ostrości nagrania lub zdjęcia, lub poziomy pasek na zdjęciu

- a. Należy upewnić się, że zostały zdjęte folie zabezpieczające obiektyw i ekran.
- b. Przetrzeć obiektyw miękką, bawełnianą ściereczką nie dotykając obiektywu. Brak zabrudzeń i odcisków palców na obiektywie.
- c. Ustawić prawidłową częstotliwość w menu System.
- d. Na jakość nagrań i zdjęć wpływ ma oświetlenie z przodu oraz z tyłu urządzenia.

06. Akumulator rozładowuje się już po 10 minutach lub szybciej

- a. Jest to normalne zjawisko. Wbudowany akumulator służy do zapisania nagrania w przypadku problemów z zasilaniem.

07. Wyświetlacz wyłącza się podczas jazdy samochodem

- a. Jest to normalne zjawisko. Należy przejść do menu System i sprawdzić, czy opcja Wyłączanie wyświetlacza jest włączona. Jeśli tak, należy ją wyłączyć.

08. Urządzenie zacięło się po szybkim naciśnięciu przycisków

- a. Ponownie uruchomić urządzenie
- b. Aby uniknąć ponownego wystąpienia tego samego problemu, należy odczekać co najmniej 1 lub 2 sekundy pomiędzy kolejnymi naciśnięciami przycisku i NIE naciskać przycisków często i szybko.





IDENTYFIKACJA I ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

09. Urządzenie zacięło się/przestało działać po krótkim czasie nagrywania

- Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy karta micro SD została sformatowana przy pomocy urządzenia (z poziomu ustawień).
- Należy zresetować urządzenie, wkładając ostry przedmiot (np. spinacz do papieru) do otworu resetowania.
- Sprawdzić prędkość karty micro SD. Dla większego przesyłu danych zaleca się używanie karty klasy 10 lub wyższej, szczególnie w przypadku plików o większych rozmiarach.
- Zawsze zaleca się, aby dokonać zakupu u renomowanego sprzedawcy i unikać produktów nieznanymi marek.

10. Pojawia się komunikat o błędzie „Błąd zdjęcia” podczas próby odtworzenia pliku

- Na karcie micro SD mogą znajdować się uszkodzone sektory danych; należy sformatować kartę SD za pomocą opcji Formatowanie w menu System.

11. Q11. Nie można odtworzyć nagranych plików (.mov i .jpg)

- Brak odpowiedniego kodeku do odtworzenia tego typu plików. Zaktualizować Windows Media Player, QuickTime Player lub inny program do odtwarzania.

12. BRAK nagrań/zdjęć ze zdarzenia

- Sprawdzić, czy na karcie micro SD znajduje się duża ilość plików „zablokowanych”; jeśli tak jest, pliki nie zostały zapisane z powodu małej ilości miejsca. Przejść do ustawień i wybrać Formatowanie, aby usunąć wszystkie dane.
- Pliki mogły zostać nadpisane w cyklu nagrań (nagranie w pętli).





IDENTYFIKACJA I ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

13. Urządzenie nie włącza się

- a. Podłączyć urządzenie do ładowarki samochodowej 12 V i pozostawić na 10 minut. Czasami ze względu na wcześniejsze przechowywanie i dostawę, akumulator może całkowicie się rozładować; jest to normalne zjawisko.

14. Brak dźwięku na nagraniu, brak dźwięków naciskania klawiszy, akcelerometr nie działa, brak daty i godziny

- a. Nieprawidłowe użytkowanie może być przyczyną nieprawidłowego działania; należy ustawić „Ustawienia fabryczne” w menu systemowym.

15. Rejestrator ciągle włącza i wyłącza się automatycznie

- a. Należy wyłączyć Monitorowanie podczas postoju w ustawieniach MENU, a następnie spróbować ponownie.
- b. Zazwyczaj jeśli Monitorowanie podczas postoju jest włączone, po wykryciu wibracji lub wstrząsu rejestrator przechodzi w tryb Monitorowania podczas postoju i automatycznie włącza zasilanie na 20 sekund nagrywania. Po ustaniu wibracji, urządzenie wyłącza się automatycznie.

16. Rejestrator ciągle automatycznie włącza i wyłącza nagrywanie

- a. Należy wyłączyć Wykrywanie ruchu w ustawieniach MENU i spróbować ponownie.
- b. Jeśli funkcja ta jest włączona, po wykryciu ruchu przed obiektywem rejestrator automatycznie rozpoczyna nagrywanie przez 20 sekund. Gdy ruch nie jest już wykrywany, nagrywanie zostaje automatycznie przerwane.





Blaupunkt BP 2.2 FHD
Operating and installation instructions
DE, EN, PL, ES, FR, HU, IT, NL, PT, SV



Blaupunkt Competence Center
Car Multimedia & Foldable-E-BikesEvo-Sales GmbH
Hastenbecker Weg 33
31785 Hameln / Deutschland
www.blaupunkt.com

©2021 All rights reserved by Blaupunkt.
This material may be reproduced, copied or distributed for personal use only.
Subject to technical alterations, errors and misprints.

