

122


Instrukcja obsługi



Wprowadzenie

Niniejsza seria kamer samochodowych Nextbase™ została zaprojektowana z myślą o łatwości użytkowania; odradzamy się zmianę ustawień domyślnych, które zostały starannie wybrane, aby zapewnić najlepszą wydajność podczas codziennego użytkowania. Prosimy sprawdzić wersję oprogramowania kamery samochodowej; jest ona dostępna w menu Ustawienia [Setup] w Informacje o systemie [System Info]. Najnowsze wersje dostępne są na naszej stronie internetowej, skąd można je pobrać i zaktualizować w razie potrzeby.
www.nextbase.com

PIERWSZE UŻYCIE

 Przed użyciem kamery konieczne jest jej pełne naładowanie. Podłącz kamerę za pośrednictwem portu USB, takiego jak komputer lub zasilacz USB, na około 2 godziny.

Podstawowe działanie

Wraz z kamerą samochodową niezbędne jest używanie wysokiej jakości karty Micro SD klasy 10 lub U1 ze względu na bardzo dużą ilość danych generowaną przez nagrywanie w wysokiej rozdzielczości. Aby uzyskać najlepsze wyniki, zalecamy stosowanie kamery wraz z naszymi kartami SD marki Nextbase™.

Kamera samochodowa Nextbase™ jest skonfigurowana do nagrywania plików wideo o długości zaledwie 1 minuty. Oznacza to, że każdy plik ma rozmiar, umożliwiający jego łatwe pobranie i przesłanie np. do firmy ubezpieczeniowej. Na pewnym etapie Twoja karta MicroSD zapełni się plikami wideo, ale nie należy się tym martwić. Kamera automatycznie usuwa najstarszy plik, by zwolnić miejsce na nowe nagrania. W ten sposób nigdy nie zabraknie Ci miejsca i zapiszesz mnóstwo danych z jazdy.

Przyjmuje się, że karta o pojemności 16Gb pomieści nagranie z ostatniej 1,5 godziny jazdy.

W miesiącach letnich, w których czas przestawiany jest do przodu, lub do jazdy w innych krajach, dostosuj godzinę w menu ustawień (Czas i data [Time & Date]), aby uwzględnić różnicę w stosunku do czasu GMT, dodając lub odejmując 1 godzinę zgodnie z potrzebą.

Dostępne są 3 tryby działania kamery - Wideo, Zdjęcie i Odtwarzanie.

Naciśnij przycisk MODE na kamerze, aby wybrać wymagany tryb.

Tryb wideo: domyślny tryb, gdy kamera jest włączona, do nagrywania wideo.

Tryb zdjęć: Umożliwia robienie zdjęć.

Tryb odtwarzania: Umożliwia przeglądanie nagranych filmów lub zdjęć na ekranie LCD kamery.

Technologia automatycznego Startu / Zatrzymania

Kamera włączy się automatycznie i będzie gotowa do użycia, gdy tylko w pojeździe pojawi się zasilanie. W niektórych pojazdach będzie to miało miejsce po nawiązaniu połączeń, w innych kamera włączy się po włączeniu zapłonu. Po odcięciu zasilania kamera przeprowadzi proces automatycznego wyłączenia.

1. Wskazówki dotyczące nagrywania filmów jak najlepszej jakości

- 1.1 Ustaw kamerę samochodową na środku przedniej szyby poza zasięgiem lusterka wstecznego, aby nie rozpraszała kierowcy.
- 1.2 Upewnij się, że obszar na przedniej szybie, przez który rejestruje kamera, nie jest zabrudzony i znajduje się w zasięgu wycieraczek. Dzięki temu Twoje filmy będą tak wyraźne, jak to tylko możliwe.
- 1.3 Zmniejsz ilość nieba w kadrze, ustawiając kąt widzenia kamery w kierunku drogi. Zbyt dużo widocznego nieba doprowadzi do przyciemnienia drogi z powodu automatycznej kompensacji ekspozycji.
- 1.4 Usuń niepotrzebne elementy z deski rozdzielczej. Jeśli zostaną na niej umieszczone przedmioty, mogą one odbijać się na przedniej szybie, co zostanie uchwycone podczas nagrywania.
- 1.5 W zredukowaniu efektu lśnienia deski rozdzielczej pomóc może zakup filtra polaryzacyjnego Nextbase™.

2. Wskazówki dotyczące stabilnej wydajności karty pamięci

- 2.1 Okresowo formatuj kartę pamięci. Zalecamy sformatowanie karty pamięci co 2-3 tygodnie. Spowoduje to wyczyszczenie wszystkich plików z karty i skonfigurowanie jej na nowo w celu dalszego używania z kamerą. Oczywiście należy to zrobić tylko PO pobraniu plików, które chcesz zachować, gdyż sformatowanie karty spowoduje usunięcie całej jej zawartości.
- 2.2 Kartę pamięci należy formatować za pośrednictwem kamery. Pozwoli to skonfigurować kartę specjalnie pod kątem Twojej kamery. Naciśnij dwukrotnie MENU i wybierz opcję Formatuj kartę [Format Card]. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- 2.3 Przed wyjęciem karty pamięci SD wyłącz kamerę, aby zapobiec ryzyku uszkodzenia karty pamięci lub plików na niej zapisanych.

Karty SD Nextbase™

Aby uzyskać najlepsze wyniki, zdecydowanie zalecamy używanie z kamerą naszych kart SD Nextbase™, które można kupić online na stronie nextbase.com lub w najbliższym sklepie. Działanie kart, które nie zostały stworzone specjalnie do kamery samochodowej, może na początku wydawać się idealne, lecz po długim użytkowaniu (kwestia dni, tygodni lub miesięcy) może dojść do awarii. W najgorszym przypadku błąd nagrywania może zostać wykryty dopiero wtedy, gdy karta SD nie zarejestruje poważnego wypadku, dlatego konieczne jest korzystanie z odpowiedniej karty SD.

Spis treści

WPROWADZENIE	02	POŁĄCZENIE Z PC / AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA	23
SPIS TREŚCI	03	KARTY NEXTBASE™ SD	24
ŚRODKI OSTROŻNOŚCI / UWAGI DOT. OBSŁUGI PRODUKTU	04	CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA (STRONA 1)	25
OSTRZEŻENIA O PRODUKCIE	05	CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA (STRONA 2)	26
BIEZPIECZNE UŻYTKOWANIE / UWAGI	06	ZNAK CE / UMOWA LICENCYJNA NA OPROGRAMOWANIE	27
SPECYFIKACJA PRODUKTU	07	GWARANCJA / ZAKUPY ONLINE I MIĘDZYNARODOWE	28
ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA / CECHY PRODUKTU	08	INFORMACJE O ZGODNOŚCI PRODUKTU	29 - 30
CZĘŚCI I STEROWANIE KAMERĄ	09	WIĘCEJ PRODUKTÓW NEXTBASE™	31
CZĘŚCI I STEROWANIE KAMERĄ (CIĄG DALSZY)	10	FUNKCJE KAMERY SAMOCHODOWEJ	32
INSTALACJA W POJEŹDZIE	11 - 14		
USTAWIANIE KAMERY / AKCESORIA	15		
ZAMONTUJ ZAŁĄCZNIK	16		
PIERWSZE UŻYCIE	17		
MENU / OPCJE MENU WIDEO	18		
MENU / OPCJE MENU USTAWIEŃ	19		
OPCJE MENU KONFIGURACJI	20		
TRYB WIDEO / TRYB FOTO / TRYB ODTWARZANIA	21		
MENU TRYBU ODTWARZANIA - USUŃ I CHROŃ	22		

Środki ostrożności

Przed użyciem należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję i zachować ją do wykorzystania w przyszłości. Będzie to pomocne w przypadku wystąpienia problemów technicznych.

OSTRZEŻENIE: Pod żadnym pozorem nie wystawiaj produktu na działanie deszczu, wilgoci lub wody, ponieważ może to spowodować ryzyko porażenia prądem lub pożaru.

UWAGA: Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie wykonuj żadnych czynności serwisowych innych niż zawarte w instrukcji obsługi, chyba że masz odpowiednie kwalifikacje. Oddaj urządzenie do naprawy wykwalifikowanemu serwisantowi, jeżeli;
Urządzenie zostało wystawione na działanie deszczu lub wody.
Urządzenie wydaje się nie działać normalnie.
Urządzenie wykazuje wyraźną zmianę wydajności.

LCD: Ekran ciekłokrystaliczny (LCD) to wielowarstwowy złożony element, zawierający 230 400 pikseli. Piksele mogą jednak ulec redukcji podczas normalnego okresu użytkowania produktu.
1 piksel = 0,000004% awaryjności, a awaria jednego piksela na rok działania jest uważana za normalną i nie stanowi powodu do niepokoju

WEEE:



Utylizacja zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz / lub baterii przez użytkowników w prywatnych gospodarstwach domowych w Unii Europejskiej. Ten symbol na produkcie lub opakowaniu oznacza, że nie można go wyrzucać wraz z odpadami komunalnymi. Zużyty sprzęt oraz / lub baterię należy zutylizować, przekazując ją do odpowiedniego systemu zwrotów w celu recyklingu sprzętu elektronicznego oraz / lub baterii. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym biurem utylizacji odpadów komunalnych.

**RYZKO Z
DŁAWIENIA:** Niektóre Produkty mogą zawierać elementy wystarczająco małe, by mogły zostać połknięte. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Uwagi dotyczące obsługi produktu

1. Upewnij się, że przednia szyba jest wolna od brudu lub smaru przed zamontowaniem na niej.
2. W razie wypadku nie należy zaciemniać widoku drogi ani utrudniać rozmieszczenia poduszek powietrznych.
3. Gdy nie jest używany, odłącz adapter samochodowy zarówno od gniazda 12 / 24VDC w pojeździe, jak i samej krzywki rozdzielczej.
4. Tylko Wyczyść krzywkę rozdzielczą miękką suchą szmatką, aby uzyskać twardy Brud, nałóż neutralny detergent rozcieńczony w 5 do 6 częściach wody na miękką szmatkę. Należy pamiętać, że alkohol, rozcieńczalnik, benzen itp. mogą spowodować uszkodzenie farby lub powłok.
5. Unikaj kontaktu z soczewkami, ponieważ może to spowodować uszkodzenie.
6. W razie potrzeby ostrożnie wyczyść szklaną soczewkę za pomocą płynu do czyszczenia soczewek okularowych tylko na miękkiej szmatce.
7. Zanim będziesz mógł korzystać z kamery samochodowej, ważne jest, aby była ona w pełni naładowana. Podłącz kamerę przez port USB do domowego źródła zasilania, takiego jak komputer lub domowe gniazdo USB, na około 2 godziny.
8. Użytkownik wyraża zgodę na korzystanie z kamery Nextbase Dash zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami prawa, w tym lokalnymi przepisami kraju lub regionu, w którym mieszka lub w którym korzysta z kamery Nextbase Dash. Korzystając z kamery Nextbase Dash, użytkownik robi to z własnej inicjatywy i jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszelkich obowiązujących przepisów, w tym, ale nie wyłącznie, obowiązujących przepisów dotyczących prywatności i gromadzenia danych oraz przepisów zakazujących lub ograniczających umieszczanie obiektów na przedniej szybie pojazdu. pojazd silnikowy. UŻYTKOWNIK JEST ODPOWIEDZIALNY ZA ZAMONTOWANIE URZĄDZENIA ZGODNIE ZE WSZYSTKIMI OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ROZPORZĄDZENIAMI. Portable Multimedia Limited trading jako Nextbase nie ponosi odpowiedzialności za dostęp do kamery Nextbase lub korzystanie z niej w sposób naruszający obowiązujące prawo.
9. Nagrania wideo wykonane przez tę kamerę są przeznaczone wyłącznie do użytku osobistego.
10. Publikacja nagrań na Youtube, w Internecie lub w inny sposób podlega ustawie o ochronie Odanych i jej wymogom należy przestrzegać. Jeśli kamera samochodowa ma być używana w środowisku komercyjnym, tj. w samochodach ciężarowych, oprócz przepisów ustawy o ochronie danych zastosowanie ma również rozporządzenie CCTV. Obejmuje to etykietowanie w celu identyfikacji korzystania z telewizji przemysłowej, pominięcie rejestracji dźwięku i informowanie odpowiednich organów o tym, kto kontroluje dane.
11. Odtwarzanie wideo na kamerze samochodowej widocznej dla kierowcy jest zabronione lub ograniczone w niektórych krajach lub Stanach. Proszę przestrzegać tych praw.
12. Podczas jazdy nie dostosowuj elementów sterujących kamery samochodowej, ponieważ jest to odwrócenie uwagi od jazdy.

Rozproszenie uwagi może prowadzić do wypadków oraz ryzyka obrażeń lub śmierci. Zawsze miej oczy na drodze i bądź świadomy swojego otoczenia.



Ostrzeżenia o produkcie

Nieprzestrzeganie poniższych ostrzeżeń może doprowadzić do wypadku lub kolizji, co może skutkować śmiercią lub poważnymi obrażeniami.

Ostrzeżenie o rozproszeniu uwagi

Właściwie używana kamera ma na celu zwiększenie świadomości sytuacyjnej. W przypadku niewłaściwego użycia wyświetlacz może rozpraszać kierowcę, prowadząc do wypadku, który może skutkować poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią. NIE próbuj uzyskiwać dostępu do informacji przechowywanych w kamerze ani zmieniać ustawień urządzenia podczas jazdy. Informacje przechowywane w kamerze należy przeglądać tylko wtedy, gdy pojazd się nie porusza i jest zaparkowany w bezpiecznym miejscu zgodnie z lokalnymi przepisami. Ustawienia kamery samochodowej należy zmieniać tylko wtedy, gdy pojazd się nie porusza i jest zaparkowany w bezpiecznym miejscu zgodnie z lokalnymi przepisami. Zawsze zwracaj uwagę na otoczenie i nie wpatruj się w wyświetlacz ani nie skupiaj na nim wzroku. Skupiając się na wyświetlaczu, możesz nie zauważyć przeszkody lub zagrożenia. Korzystasz z kamery na własne ryzyko.

Podczas jazdy nie należy zmieniać ustawień ani uzyskiwać dostępu do funkcji wymagających długotrwałego korzystania z kamery. Przed przystąpieniem do takich operacji zatrzymaj się w bezpieczny i przepisowy sposób.

Odtwarzanie wideo na urządzeniach z wyświetlaczami widocznymi dla kierowcy jest zabronione lub ograniczone w niektórych krajach lub stanach. Przestrzegaj tych przepisów.

Ostrzeżenia dotyczące instalacji w pojeździe

Podczas instalowania kamery samochodowej w pojeździe nie należy umieszczać jej w miejscu, w którym zasłania ona widok kierowcy na drogę lub przeszkadza w obsłudze elementów sterujących pojazdu, takich jak kierownica, pedały lub dźwignie skrzyni biegów. Nie umieszczaj niezabezpieczonego urządzenia na desce rozdzielczej pojazdu. Nie umieszczaj kamery przed ani nad poduszką powietrzną.

Ostrzeżenia dotyczące baterii

W większości kamer samochodowych Nextbase™ stosuje się baterie litowo-jonowe. Nieprzestrzeganie tej reguły może spowodować skrócenie żywotności baterii lub ryzyko uszkodzenia kamery, ryzyko wystąpienia pożaru, oparzeń chemicznych, wycieku elektrolitu oraz / lub obrażeń.

- Nie należy rozbierać, modyfikować, przerabiać, przekłuwac ani uszkadzać kamery samochodowej ani baterii.
- Nie wyjmuj ani nie próbuj wyjmować elementów nie przeznaczonych do wymiany przez użytkownika.
- Nie narażaj kamery samochodowej na działanie ognia, wybuchów lub innych zagrożeń.
- Nie należy wystawiać kamery na działanie deszczu lub wody.

Ostrzeżenia o magnesach

Zarówno kamera samochodowa, jak i jej mocowanie mogą zawierać magnesy. W pewnych okolicznościach magnesy mogą powodować zakłócenia niektórych wewnętrznych urządzeń medycznych, w tym rozruszników serca i pomp insulinowych. Urządzenia i uchwyty zawierające magnesy należy trzymać z dala od takich urządzeń medycznych. Magnesy mogą powodować uszkodzenie niektórych urządzeń elektronicznych, w tym dysków twardych w laptopach oraz kart bankowych / kredytowych lub członkowskich. Zachowaj ostrożność, gdy w pobliżu urządzeń elektronicznych lub kart bankowych / kredytowych lub członkowskich znajdują się urządzenia i uchwyty zawierające magnesy.



Bezpieczne użytkowanie

Niezastosowanie się do poniższych uwag może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia lub negatywnie wpłynąć na działanie kamery Dash Cam.

Środki ostrożności dotyczące baterii

- Nie zanurzaj ani nie wystawiaj kamery lub jej baterii na działanie deszczu, wody lub innych cieczy.
- Nie wystawiaj kamery na działanie źródła ciepła lub miejsca o wysokiej temperaturze, np. nie zostawiaj jej na słońcu lub w nieużywanym pojeździe. Aby zapobiec uszkodzeniu, wyjmij kamerę samochodową z pojazdu lub przechowuj ją z dala od bezpośredniego światła słonecznego, np. w schowku.
- Nie używaj kamery poza następującym zakresem temperatur: od -20° do 45°C (od -4° do 113°F).
- Podczas przechowywania kamery przez dłuższy czas, przechowuj ją w następującym zakresie temperatur: od 0° do 25°C (od 32° do 77°F).
- Nie używaj kabla zasilającego oraz / lub kabla do przesyłania danych, który nie został zatwierdzony lub dostarczony przez Nextbase™.
- Aby zutilizować kamerę samochodową / baterie zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami i regulacjami, skontaktuj się z lokalnym podmiotem ds. utylizacji odpadów.

Środki ostrożności dotyczące montażu na przedniej szybie

Przed użyciem kamery samochodowej na przedniej szybie sprawdź stanowe i lokalne przepisy prawa i zarządzenia w miejscu, w którym się poruszasz pojazdem. Niektóre przepisy zabraniają lub ograniczają umieszczanie przedmiotów na przedniej szybie pojazdu silnikowego. ZA MOCOWANIE URZĄDZENIA ZGODNIE Z WSZYSTKIMI OBOWIĄZUJĄCYMI PRAWAMI I OBOWIĄZKAMI ODPOWIADA UŻYTKOWNIK. Zawsze montuj kamerę samochodową Nextbase™ w miejscu, które nie zasłania widoku kierowcy na drogę. Nextbase™ nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek grzywny, kary lub szkody poniesione w wyniku jakichkolwiek stanowych lub lokalnych przepisów albo rozporządzeń w zakresie korzystania z kamery samochodowej Nextbase™.

Wymagane prawnie środki ostrożności dotyczące kamery

W niektórych jurysdykcjach korzystanie z kamery w celu robienia, kręcenia lub publicznego wyświetlania zdjęć lub filmów osób lub ich pojazdów można uznać za naruszenie praw do prywatności. Twoim obowiązkiem jest znajomość i przestrzeganie obowiązujących przepisów i prawa do prywatności w Twojej jurysdykcji oraz w każdej jurysdykcji, w której możesz korzystać z niniejszego urządzenia. Nagrania wideo zarejestrowane za pomocą niniejszej kamery powinny być przeznaczone wyłącznie do użytku osobistego.

Publikacja nagrań na YouTube, w Internecie lub innymi metodami podlega przepisom dotyczącym ochrony danych i należy ich przestrzegać. Takie przepisy dotyczące ochrony danych mogą zabraniać wykorzystywania i rozpowszechniania materiałów z kamery samochodowej lub nakładać na nie ograniczenia – przed rozpowszechnieniem jakichkolwiek materiałów z kamery samochodowej zalecamy skonsultowanie wymogów prawnych z doradcą prawnym.

Jeżeli kamera samochodowa ma być używana w środowisku komercyjnym w Wielkiej Brytanii, tj. w transporcie drogą ciężarową, oprócz przepisów ustawy o ochronie danych obowiązują przepisy dotyczące telewizji przemysłowej. Obejmuje to etykietowanie w celu identyfikacji podczas korzystania z telewizji przemysłowej, pominięcie nagrywania audio i poinformowanie odpowiednich organów, które kontrolują dane. W przypadku użytkowania w środowisku komercyjnym w krajach poza Wielką Brytanią należy zapoznać się z lokalnymi przepisami i wymogami oraz stosować się do nich. W przypadku korzystania z urządzenia poza Wielką Brytanią mogą obowiązywać szczególne wymagania prawne, jeżeli kamery samochodowe mają być używane w kontekście handlowym lub zawodowym – przed rozpoczęciem korzystania z kamer samochodowych w celach komercyjnych lub w kontekście zatrudnienia ponownie zalecamy skonsultowanie wymagań prawnych z doradcami prawnymi.

Uwagi

Uwaga dotycząca czujnika przeciążenia

Czujnik przeciążenia (G-Sensor) w kamerze samochodowej dokonuje pomiaru sił na niego wywieranych w odniesieniu do jednego G będącego siłą nominalną wywieraną na nas w pozycji stacjonarnej na powierzchni ziemi. Czujnik przeciążenia uruchomi się również w celu ochrony bieżącego nagrania, jeżeli zostanie przekroczony wcześniej ustalony próg siły.

Ochrona czujnika przeciążenia będzie nieskuteczna, jeżeli kamera samochodowa NIE zostanie zamontowana w kierunku pionowym, tj. z obiektywem skierowanym do lub w kierunku jazdy.

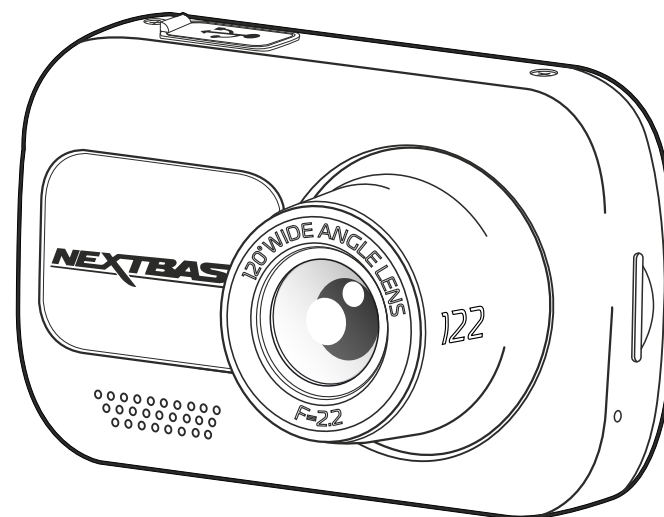
Dokładność informacji o sile G uzyskana z czujnika przeciążenia nie jest gwarantowana w każdej sytuacji, ponieważ informacje te są uzyskiwane z czujnika przeciążenia za pomocą metody próbkowania w czasie. Dokładność zarejestrowanej wartości czujnika przeciążenia zależy od tego, kiedy nastąpiło przyspieszenie w momencie pobierania próbek.

Progi wyzwalające ochronę wideo zależą od przekroczenia wartości wyzwalania między dwiema kolejnymi próbkami, w dowolnej z trzech osi czujnika przeciążenia.

Jeżeli ochrona automatycznego czujnika przeciążenia NIE zadziała podczas zdarzenia, należy nacisnąć przycisk Chron [Protect] celem zabezpieczenia pliku. Ochronę pliku można również zapewnić za pomocą funkcji odtwarzania na kamerze lub za pośrednictwem aplikacji MyNextbase Connect™ dla odpowiednich modeli obsługujących Wi-Fi.

Specyfikacja Produktu

Numer modelu / nazwa	NBDVR122
Wymagania dotyczące zasilania	5V / 1.5A
Zasilacz	12-24Vdc Samochodowy kabel zasilania (w zestawie) Rodzaj bezpiecznika: 20mm / 2A Wyjście: 5 V DC Dostępny jest również zestaw Hardwire do ukrytego, stałego zasilania.
Rozdzielczość czujnika	1M Pixel (1,000,000 Pixel)
Obiektyw - Typ / Kąt / Przysłona	4G / 120° / F2.2
Rozdzielczość nagrywania	1280 x 720 @ 30fps (domyślna)
Rozdzielczość zdjęć	1280 x 960
Rozmiar ekranu	2.0"
Rozdzielczość ekranu	320 (W) X 240 (H) pixels x RGB (960)
Przekątna ekranu	4:3
Czytnik kart	MicroSD, Klasa 10, U1, do 32GB
Karta SD (zalecany rodzaj)	8-32GB SDHC / SDXC, U1, Klasa 10 (48mb/s), dla uzyskania najlepszych rezultatów używaj uznanej marki.
Pojemność nagranych plików na karcie SD (na podstawie ustawień domyślnych)	8GB MicroSD = 45 minut nagrania 16GB MicroSD = 90 minut nagrania 32GB MicroSD = 180 minut nagrania
Format nagrywania	AVI
Bateria wewnętrzna	Litowo-polimerowa 3,7 V / 280 mAh (czas nagrywania ok. 15 minut) Konstrukcja akumulatora umożliwia działanie funkcji automatycznego wyłączenia" w przypadku utraty zasilania w pojeździe. Nie należy zastępować dostarczonego kabla samochodowego innym źródłem zasilania.
Wymiary urządzenia	80 x 50 x 44
Waga urządzenia	82g



Mac jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Apple Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
Windows jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
MicroSD™ oraz logo microSD są znakami towarowymi firmy SD-3C, LLC.
Inne znaki handlowe i nazwy handlowe należą do ich właścicieli.

Zawartość opakowania

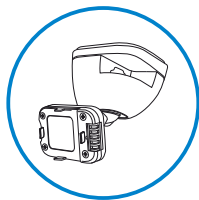
Sprawdź zawartość swojej kamery samochodowej Nextbase™.

Kamera Nextbase™ 122

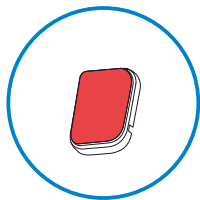


Twoja kamera samochodowa do nagrywania drogi przed pojazdem

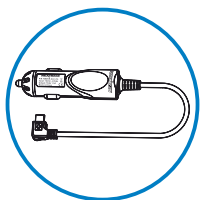
Mocowanie z zasilaniem Click and Go



Klej 3M Załącznik

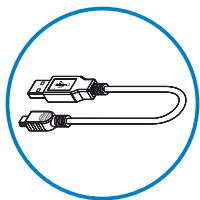


Kabel (4m)



Naładuj kamerę w samochodzie za pomocą samochodowego kabla zasilania

Kabel USB



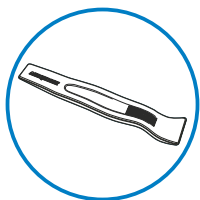
Podłącz swoją kamerę do komputera

Instrukcja



Szybko podłącz kamerę i rozpocznij użytkowanie dzięki Instrukcji Szybkiego uruchomienia.

Narzędzie do porządkowania kabli



Użyj specjalnego narzędzia, by rozmieścić kabel zasilający w tapicerce samochodu.

Wygląd produktu może nieznacznie różnić się od powyższego.

Funkcje Produktu

Dziękujemy za zakup kamery samochodowej Nextbase™. W tym rozdziale opiszemy niektóre funkcje dostępne dla tej kamery.

Możliwość nagrywania w jakości HD

Nagrywanie trasy przed pojazdem w jakości HD 720p przy 30 fps.

Mocowane Click & Go Pro

Magnetyczny uchwyt samochodowy Click and Go Pro do łatwej instalacji i demontażu kamery samochodowej.

Czujnik przeciążenia / Ochrona plików

W przypadku uderzenia urządzenie automatycznie „ochroni” nagranie, zapobiegając nadpisaniu pliku i zapisując go do użytku w przyszłości. Czynność można również wykonać ręcznie, naciskając przycisk „PROTECT”. Poszczególne pliki można również „zabezpieczyć” podczas przeglądania w trybie odtwarzania.

Technologia automatycznego włączania / wyłączenia

Po włączeniu zapłonu pojazdu kamera samochodowa automatycznie rozpocznie nagrywanie. Po wyłączeniu zapłonu kamera przeprowadzi proces automatycznego wyłączenia.

Tryb inteligentnego parkowania

Tryb inteligentnego parkowania automatycznie rozpoczyna nagrywanie po wykryciu ruchu, zapewniając bezpieczeństwo samochodu podczas parkowania.

Wbudowany mikrofon i głośnik

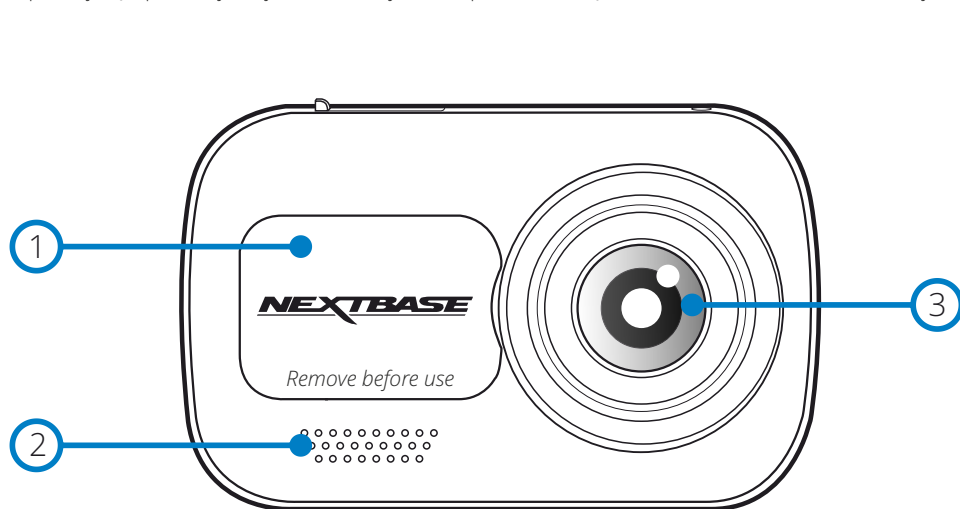
Nagrywaj dźwięk, aby uzupełnić nagrania wideo.

Usługa chmury Nextbase™

Przeglądaj i udostępniaj swoje materiały online za pomocą usługi MyNextbase Cloud™. Prześlij swój film na serwer Nextbase™, aby uzyskać współdzielony link do wysłania znajomym, ubezpieczycielom i zamieszczenia w mediach społecznościowych. Przesyłaj swoje filmy za pośrednictwem obszaru przesyłania plików na Mynextbase.com. Przesłany plik zostanie usunięty po 30 dniach; wówczas wygasa także link.

Części i sterowanie kamerą

Zapoznaj się z poniższymi rysunkami, aby ustalić położenie części i elementów sterowania kamerą



1 Osłona przeciwpływowa
Punkt mocowania umieszczony pod osłoną przeciwpływową.

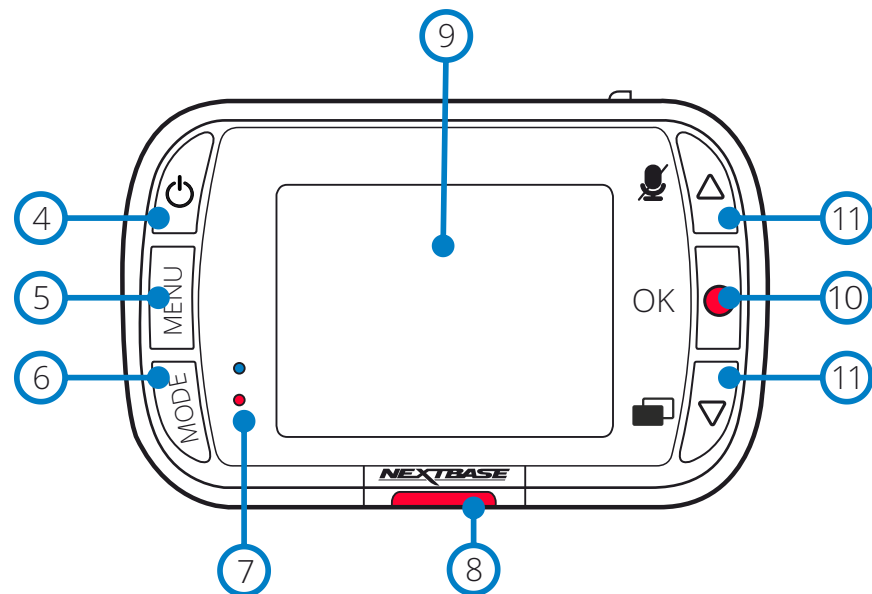
2 Głośnik
Zintegrowany głośnik do odtwarzania dźwięku.

3 Obiektyw kamery
Szeroki kąt 120°.

4 Przycisk zasilania
Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy, aby włączyć / wyłączyć kamerę.

5 Przycisk MENU
Naciśnij, aby otworzyć system menu kamery.

6 Przycisk zmiany trybu
Naciśnij, aby wybrać tryby wideo / zdjęcia / odtwarzania.



7 Diody LED
Górna: Niebieska
Niebieska dioda LED zapali się podczas ładowania kamery. Wyłączy się po zakończeniu ładowania, nawet jeżeli kamera jest nadal podłączona.
Dolna: Czerwona
- Czerwona dioda LED świeci się stale, gdy kamera jest aktywna. Dioda miga podczas nagrywania.

8 Przycisk ochrony
Naciśnij podczas nagrywania, aby chronić bieżący plik na wypadek sytuacji awaryjnej.

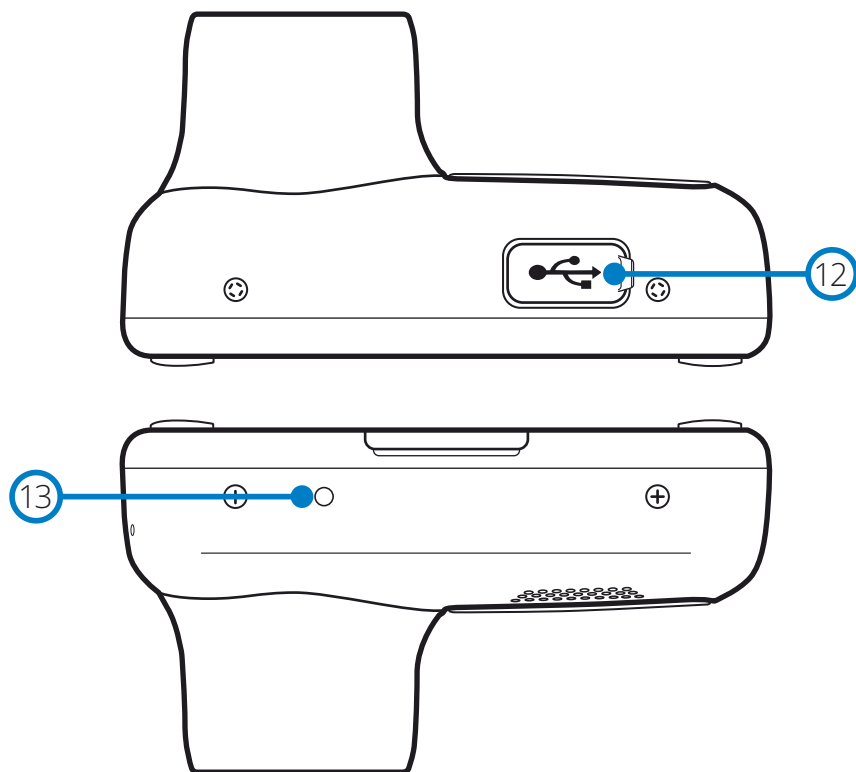
9 Ekran
2-calowy ekran o wysokiej rozdzielczości.

10 Nagrywanie
Tryb wideo: Naciśnij, aby rozpocząć / zatrzymać nagrywanie.
Tryb zdjęć: Naciśnij, aby zrobić zdjęcie.
W menu: Wybierz.

11 Przyciski w górę / w dół
W menu: Służy do poruszania się po menu kamery.
Tryb wideo: W dół, aby włączyć / wyłączyć ekran, w górę, aby włączyć / wyłączyć nagrywanie dźwięku.
Tryb odtwarzania: Przeglądaj swoje filmy / zdjęcia.

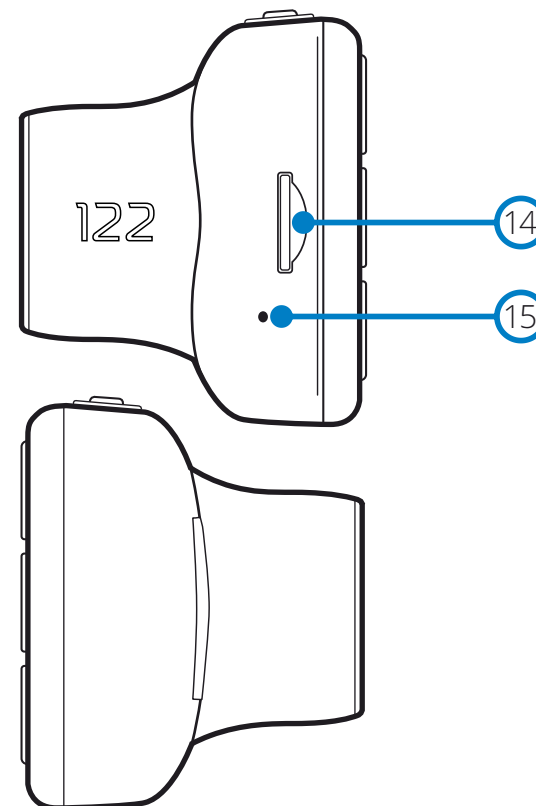
Części i sterowanie kamerą

Zapoznaj się z poniższymi rysunkami, aby ustalić położenie części i elementów sterowania kamerą



- 12** Osłona USB
Port USB-PC znajduje się pod osłoną przeciwpylową.

- 13** Przycisk reset
Naciśnij, aby wymusić twardy reset kamery.

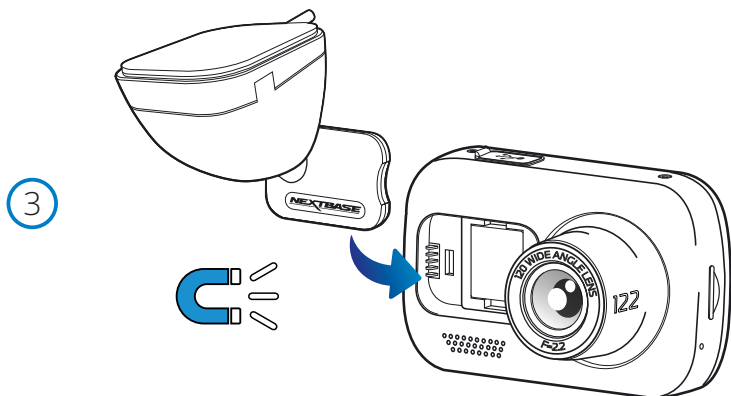
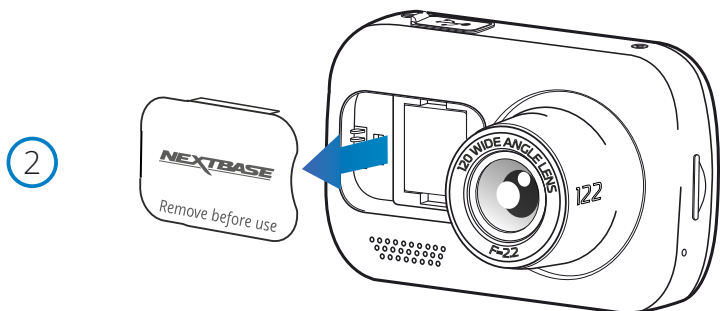
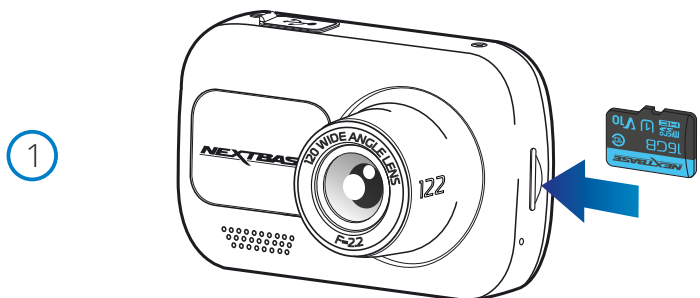


- 14** Gniazdo karty MicroSD
Włóż tutaj kartę MicroSD, uważając, aby złote styki były skierowane w stronę ekranu kamery samochodowej.

- 15** Mikrofon
Wbudowany mikrofon do nagrywania dźwięku w filmach.

Instalacja w pojeździe

Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami przy pierwszej instalacji kamery.
W przypadku codziennego użytku po prostu wyjmij kamerę z uchwytu, jeżeli zachodzi taka potrzeba.



1 Włóż kartę MicroSD

Włóż odpowiednią kartę MicroSD (klasa 10, U1, minimum 48 Mb/s) do kamery, zwracając uwagę, aby złote styki były skierowane w stronę jej ekranu LCD.
Wciśnij kartę pamięci, aż usłyszysz kliknięcie.

Uwaga:

- Użyj krawędzi małej monety (lub podobnego przedmiotu), aby w razie potrzeby wepchnąć kartę pamięci na miejsce. Uważaj, aby karta „zatrzęsnęła” się w swoim gnieździe. Ponowne wciśnięcie do wewnątrz spowoduje zwolnienie karty pamięci.
- Aby uzyskać najlepszą wydajność, zalecamy używanie kart SD marki Nextbase™.
- Nie wyjmuj ani nie wkładaj karty pamięci, gdy kamera jest włączona. Może to spowodować uszkodzenie karty pamięci.

2 Zdejmij osłonę przeciwpylową z kamery

Zdejmij osłonę przeciwpylową, która znajduje się z przodu kamery, aby uzyskać dostęp do punktu mocowania.

Aby zdjąć osłonę przeciwpylową, unieś ją z obudowy kamery.

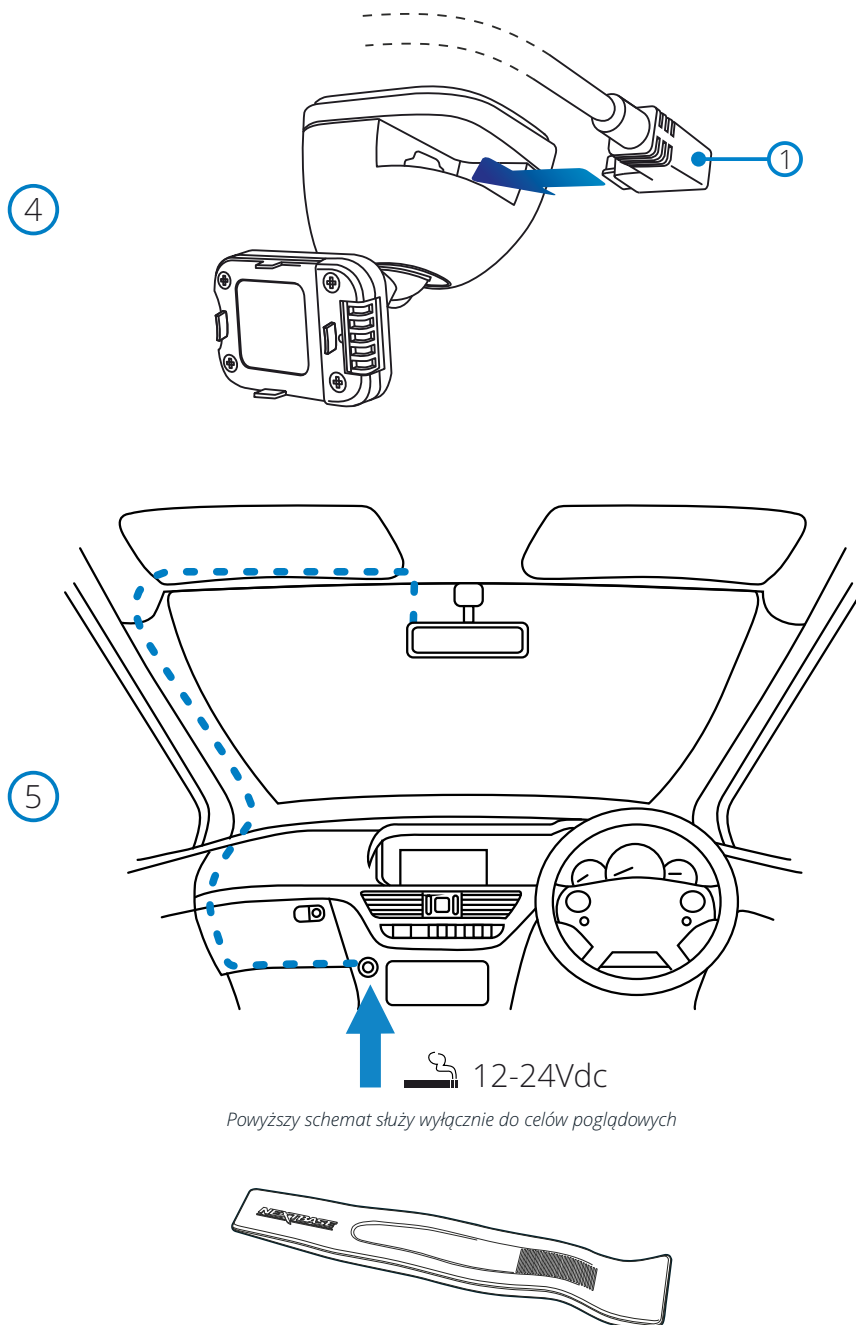
Uwaga:

- Jeżeli kamera samochodowa nie będzie używana przez pewien czas, należy ponownie założyć osłonę przeciwpylową, aby zabezpieczyć podzespoły przed kurzem i innymi zanieczyszczeniami.

3 Przymocuj uchwyt do kamery samochodowej

Umieść uchwyt w przestrzeni pod osłoną przeciwpylową kamery samochodowej.
Po umieszczeniu magnesy w uchwycie i kamerze utrzymają obie części razem.

Więcej informacji na temat zmiany przyrządów mocowania znajduje się na stronie 16.



Powyższy schemat służy wyłącznie do celów poglądowych

4 Podłącz samochodowy kabel zasilający

Podłącz dołączony kabel samochodowy (1) do portu USB mocowania kamery.
NIE podłączaj kabla zasilania do portu USB w kamerze.

5 Podłącz kabel zasilający do gniazda 12–24 V DC pojazdu

Kamera włączy się automatycznie i rozpocznie nagrywanie, gdy tylko będzie dostępne zasilanie.
W niektórych pojazdach będzie to miało miejsce po nawiązaniu połączeń, w innych kamera uruchomi się po włączeniu zapłonu.

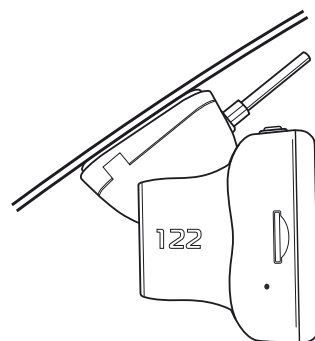
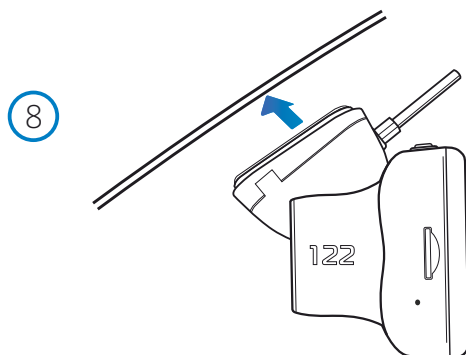
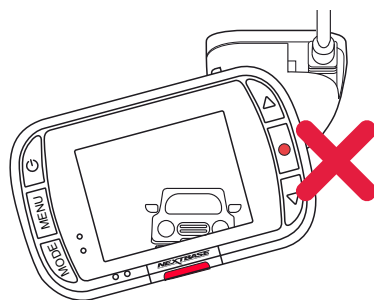
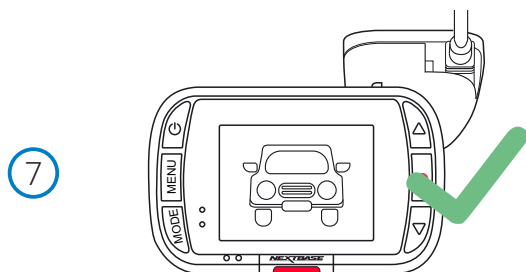
Dostępny jest również zestaw Nextbase Hardwire. Łączy on kamerę samochodową bezpośrednio ze skrzynką bezpieczników pojazdu, aby ją zasilac, pozostawiając gniazdo 12Vdc dostępne do ładowania telefonu / zasilania nawigacji satelitarnej.

Zestaw przewodów Nextbase™ zawiera niezbędny konwerter 12–24 V DC na 5 V DC oraz zespół obwodów ochronnych akumulatora. Więcej informacji znajduje się na stronach 9-10 Podręcznika akcesoriów Nextbase™.

Poprowadź kabel zasilający przy przedniej szybie do gniazda 12–24 V DC, upewniając się, by nie zasłaniał pola ani nie rozpraszał podczas jazdy. Użyj narzędzia do montażu kabli (u dołu, z lewej) dołączonego do kamery, aby łatwiej otworzyć tapicerkę pojazdu, w której można schować kabel. Więcej informacji dostępnych jest na stronie 15 „Ustawianie kamery”.

Uwaga:

-NIE podłączaj kamery samochodowej bezpośrednio do źródła zasilania 12Vdc, odcinając wtyczkę zapalniczki od końcówki kabla, gdyż spowoduje to trwałe uszkodzenie.



6 Zdejmij samoprzylepną warstwę ochronną

Oderwij czerwoną warstwę ochronną, aby odsłonić powierzchnię pokrytą klejem gotową do montażu na przedniej szybie.

7 Wprostuj kamerę samochodową

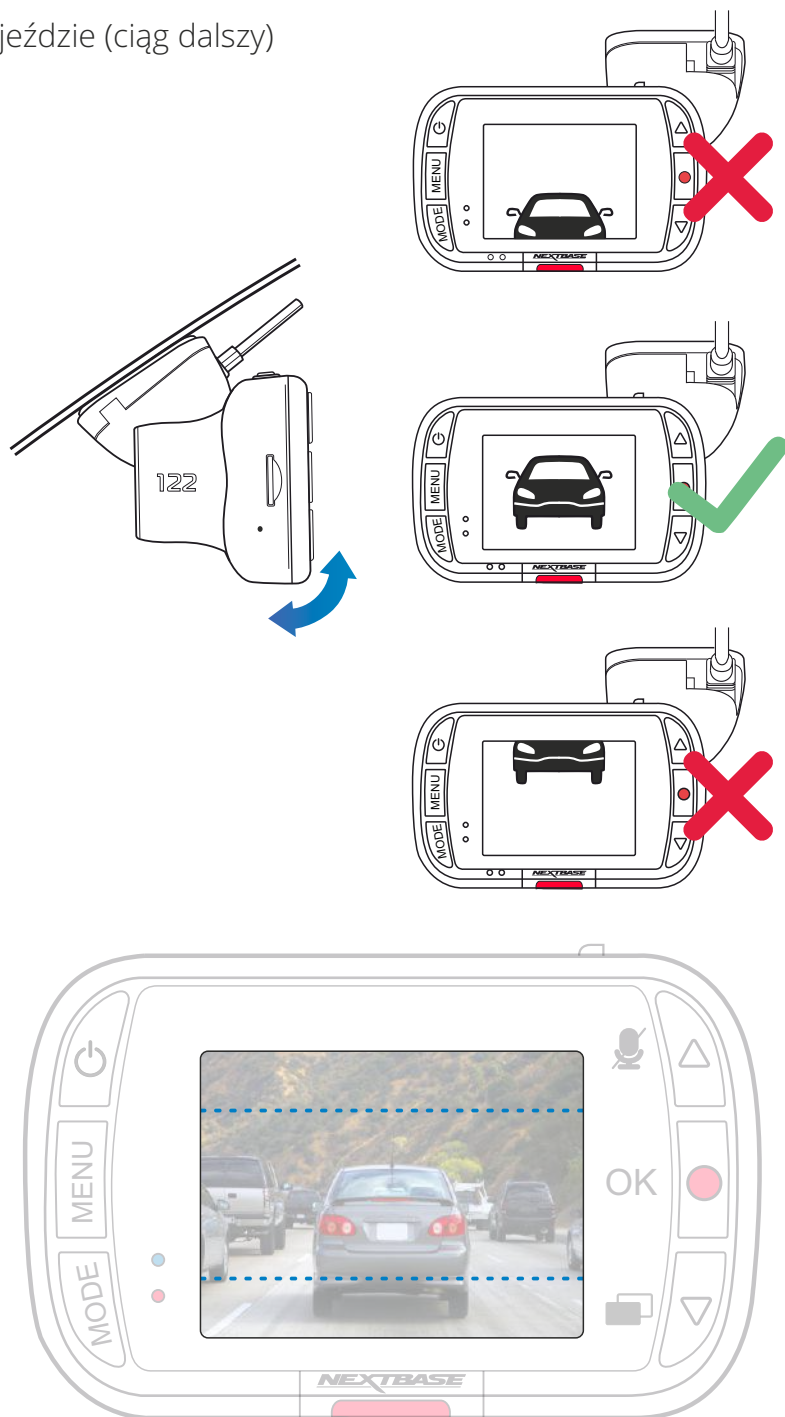
Upewnij się, że kamera samochodowa jest ustawiona poziomo i skierowana jest prosto na przednią szybę. Upewnij się, że obiekty na wyświetlaczu są poziomo i dostosuj ustawienie, jeżeli zachodzi taka potrzeba.

8 Przymocuj kamerę samochodową do przedniej szyby

Jeśli uznasz, że położenie i orientacja kamery są właściwe, mocno przyciśnij uchwyt do przedniej szyby.

Instalacja w pojeździe (ciąg dalszy)

9



9 Regulacja kamery

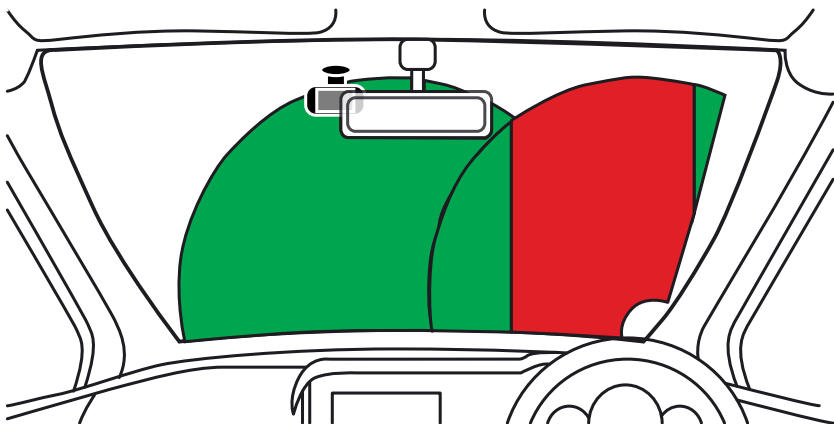
Po zamontowaniu uchwyty do przedniej szyby upewnij się, że obiekty na wyświetlaczu kamery są wypoziomowane i wyreguluj ustawienie, jeżeli zachodzi taka potrzeba.

Upewnij się, że droga przed pojazdem znajduje się na środku kadru, w środkowej trzeciej części wyświetlacza. Jeżeli widoczna jest zbyt duża część nieba, może to prowadzić do niedoświetlenia szczegółów na drodze; upewnij się, że droga przed pojazdem jest wyraźnie widoczna na wyświetlaczu kamery.

NIE próbuj regulować kamery samochodowej podczas jazdy.

Ustawianie kamery

Zapoznaj się i postępuj zgodnie z poniższymi uwagami, aby bezpiecznie obsługiwać kamerę w pojeździe.



Przed zainstalowaniem kamery samochodowej na przedniej szybie zapoznaj się z obowiązującymi Cię stanowymi i lokalnymi przepisami oraz zarządzeniami. Niektóre przepisy zabraniają umieszczania przedmiotów na przedniej szybie pojazdu silnikowego lub je ograniczają.

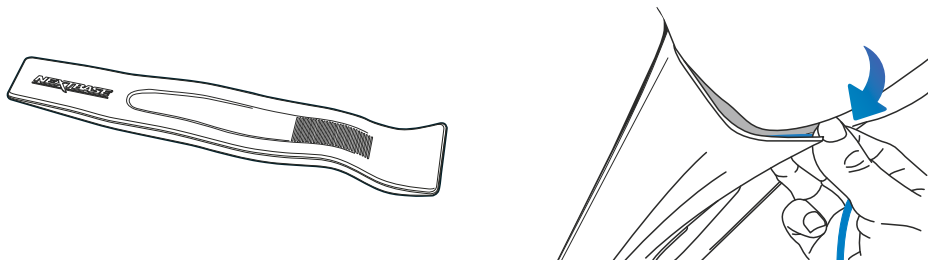
ZA MOCOWANIE URZĄDZENIA ZGODNIE Z WSZYSTKIMI OBOWIĄZUJĄCYMI PRAWAMI I OBOWIĄZKAMI ODPOWIADA UŻYTKOWNIK.

Zawsze montuj kamerę samochodową Nextbase™ w miejscu, które nie zasłania widoku kierowcy na drogę. Nextbase™ nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek grzywny, kary lub szkody, które poniesiono wskutek stanowych lub lokalnych przepisów albo rozporządzeń w zakresie korzystania z kamery Nextbase™.

Zgodnie z instrukcją instalacji należy zainstalować kamerę samochodową tak, aby NIE zasłaniała kierowcy drogi (czerwona strefa, powyżej), najlepiej po stronie pasażera pojazdu i za lusterkiem wstecznym. Kamera samochodowa musi rejestrować obraz przez przezroczystą część przedniej szyby w zasięgu wycieraczek (zielona strefa, powyżej). Kamerę samochodową należy jednak zainstalować tak, aby nie naruszała znacząco obszaru wycierania. Wniknięcie 40 mm w zielony obszar wycierania jest maksymalnym dopuszczalnym zgodnie z prawem brytyjskim.

Chowanie kabla

Upewnij się, że wiszący kabel nie zasłania widoku z tylnej szyby. Upewnij się, że podczas rozmieszczania kabla nie został on nadmiernie wygięty. W razie potrzeby użyj narzędzia do porządkowania kabli, które znajduje się w zestawie z; można je wykorzystać, by podważyć tapicerkę samochodu (patrz ilustracja poniżej, po prawej).



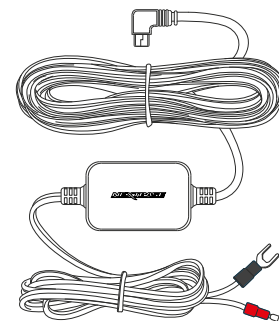
Uwagi na temat ustawiania kamery samochodowej

- NIE montuj kamery samochodowej przed kierowcą, jak pokazano na czerwonym polu na ilustracji po lewej stronie.
- Podczas instalowania kamery samochodowej w pojeździe należy upewnić się, że urządzenie jest mocno przytwierdzone do przedniej szyby i, w miarę możliwości, należy ukryć kabel zasilania pod tapicerką.
- Upewnij się, że kabel zasilania kamery nie koliduje z elementami sterującymi kierowcy, takimi jak kierownica, pedały lub dźwignie zmiany biegów.
- NIE montuj kamery samochodowej w obszarze uruchamiania poduszki powietrznej ani w pozycji zasłaniającej lusterka.
- NIE zaleca się obsługi kamery samochodowej podczas jazdy. Wbudowana w urządzenie technologia automatycznego włączania i wyłączania eliminuje potrzebę obsługi elementów sterujących w trakcie jazdy.
- Wszelkie ustawienia lub nagrania przeglądaj i zmieniaj podczas postoju, a nie podczas jazdy.
- Po przeprowadzeniu wstępnej KONFIGURACJI kamery zmień ustawienie Wygaszacza ekranu [Screen Saver] na WŁ. [ON]; dzięki temu ekran będzie wyłączał się automatycznie po 30 sekundach od uruchomienia pojazdu, dlatego ekran NIE będzie w żaden sposób odwracał uwagi kierowcy.

Akcesoria

Do kamery samochodowej Nextbase™ można dokupić wiele akcesoriów, w tym zestaw montażowy typu Hardwire i filtr polaryzacyjny, które mogą mieć wpływ na jak najlepszy sposób konfiguracji kamery.

Więcej informacji na temat pozycjonowania i używania tych produktów dostępnych jest w pliku PDF „Podręcznik akcesoriów Nextbase” do pobrania pod adresem www.nextbase.com



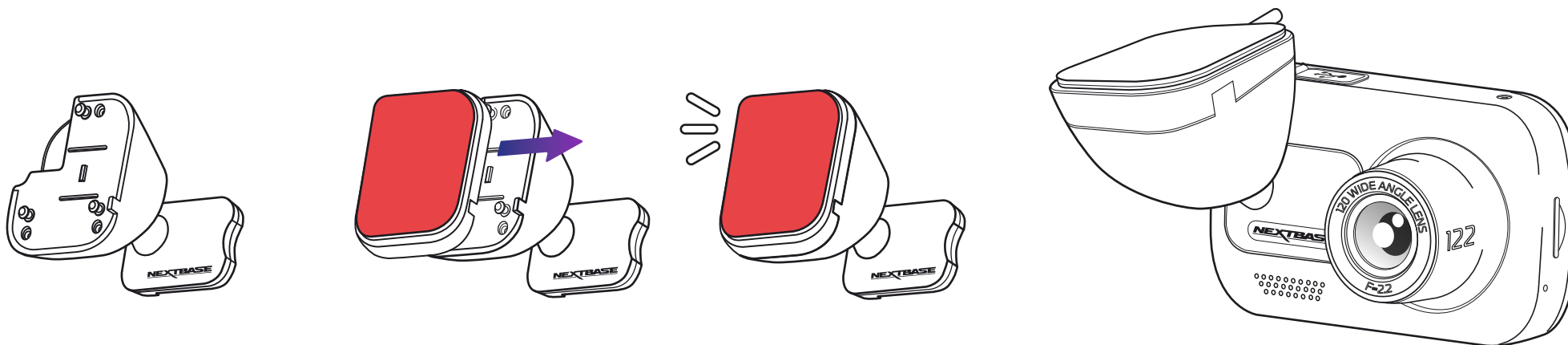
Zamontuj załącznik

W przypadku każdego elementu mocującego wyrównaj kołeczki na mocowaniu z otworami w nasadce samoprzylepnej i przesurń mocno w prawo, aż usłyszysz kliknięcie. Aby zdjąć górną część, po prostu wykonaj odwrotną czynność: przesurń ją w lewo do zdjęcia z kołków mocujących.

Przed montażem upewnij się, że przednia szyba jest czysta i odtłuszczona; w razie potrzeby wyczyść ją ciepłą, czystą szmatką. Upewnij się, że uchwyt i kamera samochodowa nie zasłaniają pola widzenia kierowcy.

Usuwanie resztek kleju

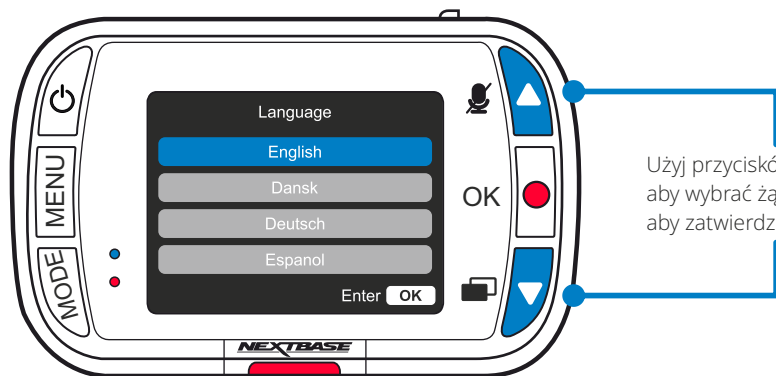
Jeżeli chcesz usunąć samoprzylepne mocowanie z przedniej szyby, użyj gorącej wody z mydłem lub roztworu na bazie alkoholu, aby pozbyć się lepkich pozostałości i upewnij się, że przednia szyba pozostaje czysta i przejrzysta. Pozostawienie resztek na przedniej szybie przez dłuższy czas utrudni ich późniejsze usunięcie. Jeżeli gorąca woda lub roztwór na bazie alkoholu okażą się nieskuteczne, konieczne może być użycie małego, ostrego ostrza. W takim przypadku chroń palce i przykładaj ostrze płasko do powierzchni szkła, aby uniknąć rys.



Pierwsze użycie



Przed użyciem kamery konieczne jest jej pełne naładowanie. Podłącz kamerę za pośrednictwem portu USB do źródła zasilania, takiego jak komputer lub zasilacz USB, na około 2 godziny.



Użyj przycisków W GÓRĘ i W DÓŁ, aby wybrać żądaną funkcję i naciśnij OK, aby zatwierdzić wybór.

Aby zapewnić możliwie najszybszą i najprostszą konfigurację kamery samochodowej, dostępne jest przyjazne użytkownikowi menu „Pierwsze użycie” [First Use].

To menu służy do ustawiania języka, godziny i daty.

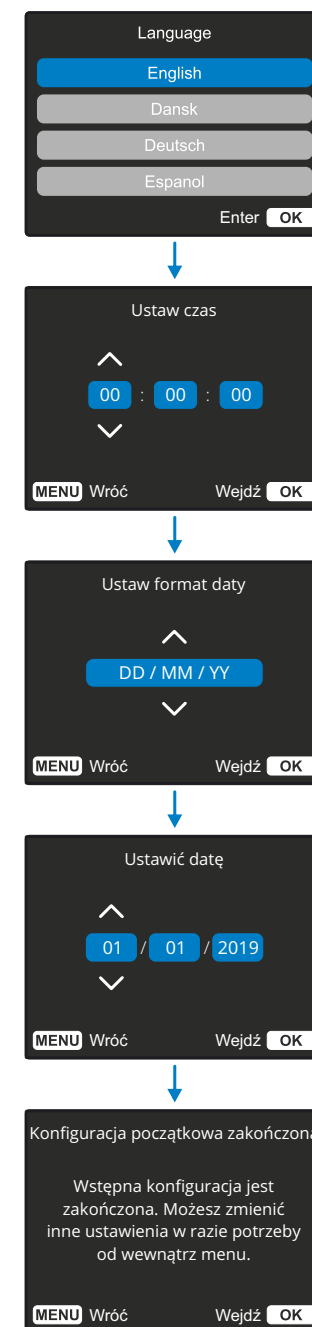
Menu pojawi się, gdy:

1. Kamera została włączona po raz pierwszy
2. Zainstalowano aktualizację oprogramowania sprzętowego kamery, a opcja „Zachowaj ustawienia użytkownika” [Keep User Settings] jest wyłączona. Jeżeli opcja jest włączona, kamera uruchomi się normalnie, a ustawienia pozostaną bez zmian.
3. Po zresetowaniu ustawień kamery samochodowej za pomocą opcji „Ustawienia domyślne” [Default Settings] w menu ustawień.

Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby wybrać język, godzinę i datę.

Uwaga:

- Menu Pierwsze użycie [First Use] służy do szybkiego i sprawnego uruchomienia urządzenia. Ustawienia wybrane podczas pierwszego użycia można zmienić później w menu ustawień.



Menu

Naciśnij przycisk „Menu”, aby przejść do systemu „Menu wideo” [Video Menu] kamery.



Domyślne ustawienia zostały starannie dobrane, aby umożliwić korzystanie z kamery bez potrzeby zmian jakichkolwiek ustawień. Jeżeli jednak chcesz dokonać zmian, patrz poniżej:

- Użyj przycisków góra i dół, aby podświetlić funkcję, którą chcesz zmienić i naciśnij przycisk OK, aby przejść do podmenu ustawień.

- Po przejściu do podmenu użyj przycisków góra i dół, aby podświetlić wymagane ustawienie, a następnie naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić wybór i powrócić do menu wideo.

- Naciśnij dwukrotnie przycisk MENU, aby powrócić do trybu wideo.

Uwaga:

- Menu nie są dostępne, gdy kamera jest w trakcie nagrywania.

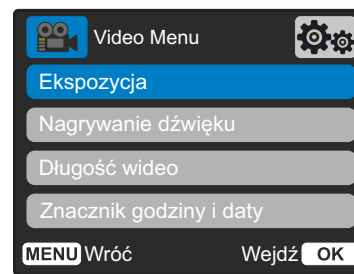
- W menu ustawień, które pojawi się po dwukrotnym naciśnięciu przycisku MENU, dostępna jest opcja „Ustawienia domyślne” [Default Settings], która pozwala na przywrócenie ustawień fabrycznych kamery, jeżeli zachodzi taka potrzeba.

Opcje Menu Wideo

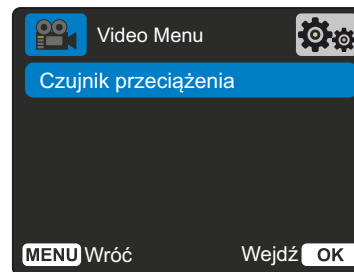
① **Ekspozycja**
Dostosuj poziom ekspozycji do różnych warunków oświetlenia.
Opcje: Wartości mieszczą się w zakresie od -6 do +6
Domyślnie: 0

② **Nagrywanie dźwięku**
Włącz / wyłącz mikrofon podczas nagrywania wideo
Opcje: Włączanie i wyłączanie
Domyślnie: Włączone

③ **Długość wideo**
Ustaw długość pojedynczych nagrań wideo. Kamera będzie kontynuować nagrywanie, wypełniając kartę pamięci. W przypadku zapelnienia karty pamięci, najstarszy plik zostaje automatycznie usunięty, aby zwolnić miejsce na nowe nagranie.
Uwaga: Pliki chronione nie zostaną nadpisane. Jeżeli karta SD zapełni się, wyświetli się komunikat o sformatowaniu / wyczyszczeniu karty SD.
Opcje: 1 minuta, 2 minuty, 3 minuty
Domyślnie: 1 minuta



④ **Znacznik godziny i daty**
Włącz / Wyłącz godzinę i datę widniejące na nagranych plikach u dołu ekranu.
Opcje: Włączanie i wyłączanie
Domyślnie: Włączone



⑤ **Czujnik przeciążenia**
Wyłącz lub ustaw czułość wbudowanego czujnika przeciążenia. Czujnik ten wykrywa siły, co zabezpieczy bieżące nagranie w przypadku kolizji. Im wyższa czułość czujnika, tym mniejsza siła będzie potrzebna do automatycznego uruchomienia ochrony plików.

Uwaga: jeżeli Twój samochód ma twarde zawieszenie, zaleca się ustawienie opcji NISKI [LOW]. Podobnie w przypadku miękkiego zawieszenia zalecana jest opcja WYSOKI [HIGH]

Opcje: Wył., Niski, Średni, Wysoki
Domyślnie: Średni

Menu (ciąg dalszy)

Naciśnij przycisk „Menu”, aby przejść do systemu „Menu wideo” [Video Menu] kamery.



Ustawienia opcji menu



- 1 **Sformatuj kartę SD**
Sformatuj włożoną kartę SD. Spowoduje to usunięcie całej zawartości.
Uwaga: Aby uzyskać stabilną wydajność, zaleca się formatowanie karty pamięci co 2-3 tygodnie. Powinieneś to zrobić tylko PO pobraniu z karty plików, które chcesz zachować.
- 2 **Godzina i data**
Ustaw odpowiednio datę / godzinę za pomocą przycisku OK, aby przełączać się między polami, a za pomocą przycisków w górę i w dół ustaw wartości. Naciśnij MENU, aby wyjść i powrócić do menu ustawień.
- 3 **Język**
Wybierz preferowany język
Opcje: angielski, duński, niemiecki, hiszpański, francuski, włoski, holenderski, norweski, fiński, szwedzki, Polski, Rumuński, Czeski, Słowacki, Węgierski
Domyślnie: Zgodnie z wyborem w ustawieniach Pierwszego Użycia.
- 4 **Wygaszacz ekranu**
Włącz funkcję wygaszacza, aby wyłączyć ekran po 30 sekundach braku aktywności. Naciśnij dowolny przycisk, aby ponownie włączyć wyświetlacz.
Opcje: Włącz i wyłącz
Domyślnie: Wyłączone



- 5 **Dźwięki urządzenia**
Włącz / wyłącz sygnał dźwiękowy sygnalizujący naciśnięcie przycisku. Dźwięk przy uruchamianiu NIE jest wyciszony.
Opcje: Włączone i Wyłączone
Domyślnie: Włączone
- 6 **Automatyczne wyłączenie**
Dostosuj czas automatycznego wyłączenia; opcja pomaga kontynuować nagrywanie w przypadku utraty zasilania w pojeździe.
Opcje: 10 sekund, 1 minuta, 2 minuty
Domyślnie: 10 sekund
- 7 **Numer rejestracyjny pojazdu**
Wprowadź numer rejestracyjny pojazdu, który zostanie wyświetlony w nagranych plikach wideo. Użyj przycisku OK, aby przełączać się między polami, a przyciskami góra i dół ustaw wartości.
- 8 **Tryb parkingowy**
Po włączeniu trybu parkowania kamera przejdzie w tryb gotowości po wyłączeniu zasilania 12Vdc (zwykle po wyjęciu kluczyka ze stacyjki). Kamera samochodowa przejdzie również w tryb gotowości, jeżeli przez 5 minut nie zostanie wykryty ruch fizyczny.
W przypadku wykrycia ruchu fizycznego pojazdu kamera włączy się i rozpocznie nagrywanie 30-sekundowego filmu chronionego. Jeżeli nie zostanie wykryty dalszy ruch fizyczny, kamera powróci do trybu gotowości. Jeżeli po tym czasie zostanie wykryty ruch fizyczny, kamera będzie kontynuować standardowe nagrywanie, tj. ponowną jazdę.
Opcje: Włącz i Wyłącz
Domyślnie: Wyłączone

Należy pamiętać, że między wydarzeniem wyzwalania a rozpoczęciem nagrywania będzie występować opóźnienie podczas włączania kamery samochodowej.





9

Historia nagrań

Na niektórych terytoriach obowiązują przepisy zabraniające przechowywania nagrań w kamerze samochodowej. Domyślne ustawienie to „Maksimum”, w którym kamera nagrywa i przechowuje filmy bez ograniczeń. Jeżeli jednak wybierzesz opcję „Minimum”, kamera będzie przechowywać tylko 4 pliki jednocześnie. Gdy nagrany zostanie nowy plik, zastąpi on najstarszy plik, zachowując maksymalnie 4 pliki.

Uwaga: po wybraniu opcji „Minimum” zostaniesz poproszony o potwierdzenie usunięcia wszystkich plików. Zanim przejdziesz do minimalnego trybu przechowywania, wykonaj kopię zapasową wszystkich plików, które chcesz zachować (w tym plików chronionych). Podczas nagrywania pliki chronione nie są wliczane do limitu 4 filmów. Zakłada się, że te filmy są ważne, gdyż są chronione ze względu na nieprawidłowe działanie czujnika przeciążenia lub ręczną aktywację funkcji ochrony.

Opcje: Maksimum i

Minimum

Domyślnie: Maksimum

10

Informacje systemowe

Znaleźć można tutaj informacje takie jak model kamery samochodowej, stan baterii, wersja oprogramowania sprzętowego i dane karty SD.

Informacje te obejmują wiele ekranów (stron), naciśnij OK, aby w razie potrzeby je przewinąć.

11

Zachowaj ustawienia

Włącz, aby zachować preferowane indywidualne ustawienia użytkownika podczas procesu aktualizacji kamery.

Wybierz Wył. [Off], aby wyczyścić wszystkie ustawienia użytkownika i przywrócić je do wartości domyślnych podczas procesu aktualizacji kamery.

Opcje: Włącz i Wyłącz

12

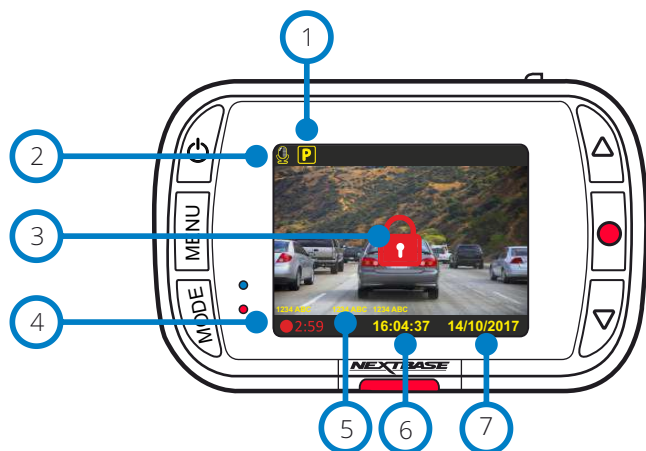
Domyślnie: Wyłączone

Ustawienia domyślne

Przywraca ustawienia domyślne kamery

Tryb wideo

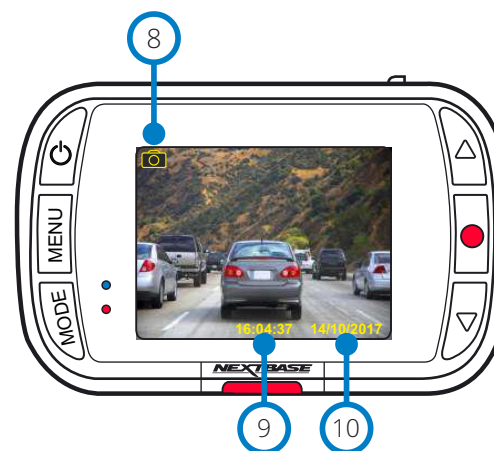
Poniższe objaśnienia dotyczą różnych informacji wyświetlanych na ekranie, gdy kamera znajduje się w trybie wideo. Niektóre ikony będą wyświetlane tylko po wybraniu odpowiedniej funkcji w menu wideo, jak opisano poniżej.



- 1 Automatyczne nagrywanie Wł.
Można wyłączyć w menu ustawień kamery.
- 2 Tryb parkowania Wł.
Można wyłączyć w menu ustawień kamery.
- 3 Plik jest chroniony
Oznacza, że plik został zabezpieczony.
Ikona pojawi się po ręcznym wciśnięciu przycisku „PROTECT” albo po uruchomieniu się czujnika przeciążenia.
- 4 Czas nagrywania
Do 3 minut. Długość można zmienić w menu ustawień
- 5 Znaczniki
Pojawią się na nagrany pliku (tablica rejestracyjna, godzina / data itp).
- 6 Wyświetlanie godziny
Można zmienić ręcznie w menu ustawień kamery.
- 7 Wyświetlanie daty
Można zmienić ręcznie w menu ustawień kamery.

Tryb zdjęć

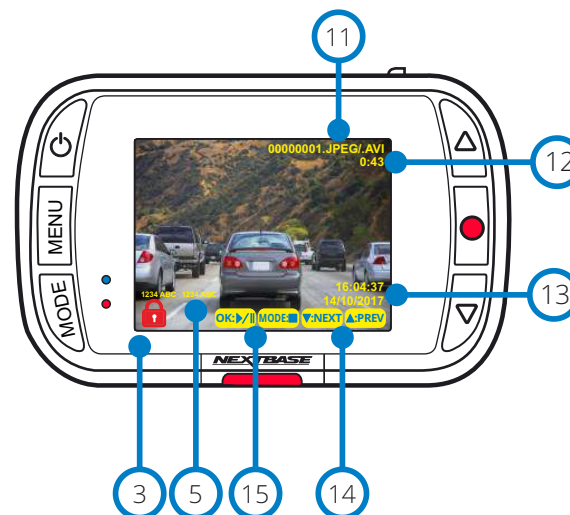
Poniższe objaśnienia dotyczą różnych informacji wyświetlanych na ekranie, gdy kamera jest w trybie zdjęć. Niektóre ikony będą wyświetlane tylko po wybraniu odpowiedniej funkcji w menu Zdjęcie [Photo], jak opisano poniżej.



- 8 Tryb zdjęć
Naciśnij przycisk „Tryb” [Mode], aby wybrać trybwideo, zdjęć lub odtwarzania.
- 9 Wyświetlanie godziny
Można zmienić ręcznie w menu ustawień kamery.
- 10 Wyświetlanie daty
Można zmienić ręcznie w menu ustawień kamery.

Tryb odtwarzania

Poniższe objaśnienia dotyczą różnych informacji wyświetlanych, gdy kamera jest w trybie odtwarzania.



- 11 Nazwa pliku
Zdjęcia są zapisywane jako pliki JPEG. Filmy jako .AVI.
- 12 Czas trwania nagrania
Czas od rozpoczęcia nagrywania.
- 13 Wyświetlanie daty/godziny
Można go zmienić ręcznie w menu ustawień kamery.
- 14 Nawigacja
Użyj przycisków góra i dół po prawej stronie kamery, aby przeglądać zdjęcia i filmy zapisane na karcie SD.
- 15 Opcje odtwarzania
Naciśnij przycisk nagrywania, aby odtworzyć / wstrzymać odtwarzanie. Naciśnij przycisk trybu, aby przerwać i powrócić do ekranu podglądu.

Menu trybu odtwarzania

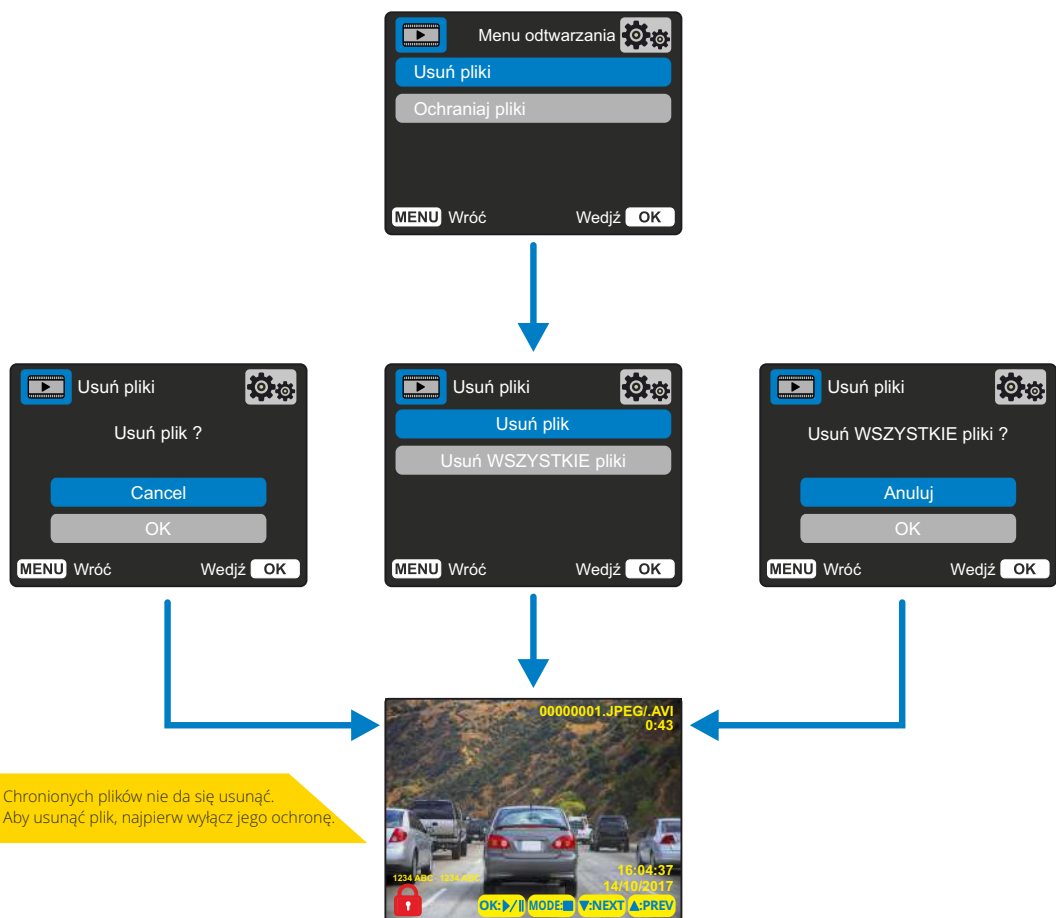
Jeżeli podczas przewijania filmów zostanie naciśnięty przycisk Menu, otworzy się menu odtwarzania, które umożliwia włączenie ochrony, odblokowanie lub usunięcie plików. Możesz używać przycisku Menu jako przycisku cofania w systemie menu.


Jak usuwać pliki Za pomocą przycisków W górę i W dół, następnie wybierając „Usuń pliki” [Delete Files]

Na następnej stronie pojawi się pytanie, czy chcesz usunąć TYLKO obecnie wyświetlane wideo / zdjęcie, czy też usunąć wszystkie (niechronione) pliki.

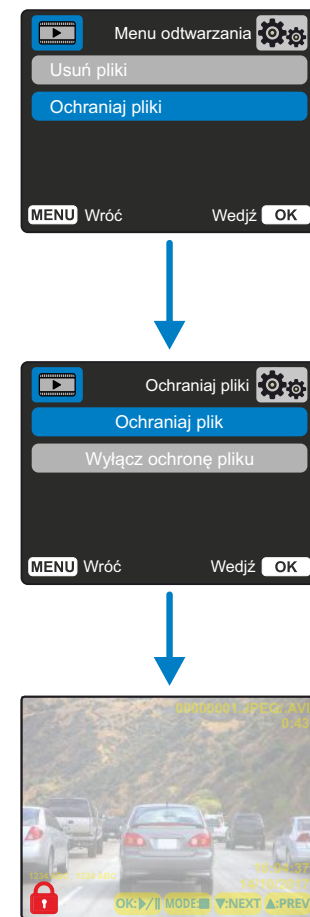
Po dokonaniu wyboru zostaniesz poproszony o potwierdzenie.

Po potwierdzeniu wyboru kamera powróci do trybu odtwarzania, aby umożliwić dalsze przeglądanie filmów i zdjęć.



 Chronionych plików nie da się usunąć.
Aby usunąć plik, najpierw wyłącz jego ochronę.

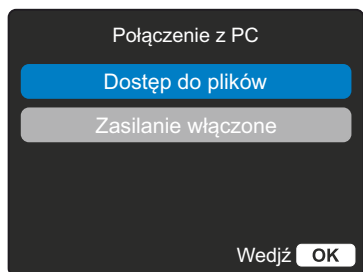
Jak włączyć / wyłączyć ochronę plików? Za pomocą przycisków W górę i W dół wybierając opcję „Chroń pliki” [Protect Files]. Na następnej stronie pojawi się pytanie, czy chcesz zabezpieczyć lub cofnąć ochronę pliku, który aktualnie przeglądasz. Nie można zabezpieczyć pliku, który jest już chroniony, a także nie można cofnąć ochrony w niechronionym pliku. Taka czynność nie przyniesie żadnego efektu i spowoduje powrót do ekranu odtwarzania. Po pomyślnym zabezpieczeniu lub usunięciu ochrony pliku odpowiednio pojawi się lub zniknie czerwona ikona kłódki. Będzie to widoczne na ekranie odtwarzania, na który zostaniesz natychmiast przekierowany po dokonaniu wyboru.




Czerwona ikona kłódki zostanie dodana po ZABEZPIECZENIU filmu / zdjęcia.

Czerwona ikona kłódki zostanie usunięta, gdy wyłączysz ochronę video / zdjęcia.

Połączenie z PC



Użyj dostarczonego kabla USB, aby podłączyć kamerę bezpośrednio do komputera za pomocą gniazda  na górnej części kamery;
NIE podłączaj kabla USB do zasilanego uchwytu.

Po podłączeniu kamera uruchomi się z dwiema dostępnymi opcjami; „Dostęp do plików” [Access Files] i „Zasilanie” [Power On], jak opisano poniżej.

Użyj przycisków GÓRA i DÓŁ, aby wybrać żądaną funkcję i naciśnij OK, aby potwierdzić wybór.

Dostęp do plików (Windows)

Po wybraniu tej opcji kamera będzie działać w komputerze jako czytnik kart. Pojawi się dodatkowy dysk np. NEXTBASE (D :) i możliwość przeglądania plików przechowywanych na karcie MicroSD w kamerze oraz zarządzania nimi. Będzie także możliwe wyświetlanie plików za pomocą domyślnego odtwarzacza multimedialnego systemu. Kamera jest urządzeniem „tylko do odczytu”, dlatego przesyłanie plików na kartę SD w trybie pamięci masowej jest niemożliwe. Jeżeli chcesz dodać pliki na kartę SD, możesz to zrobić za pomocą czytnika kart MicroSD.

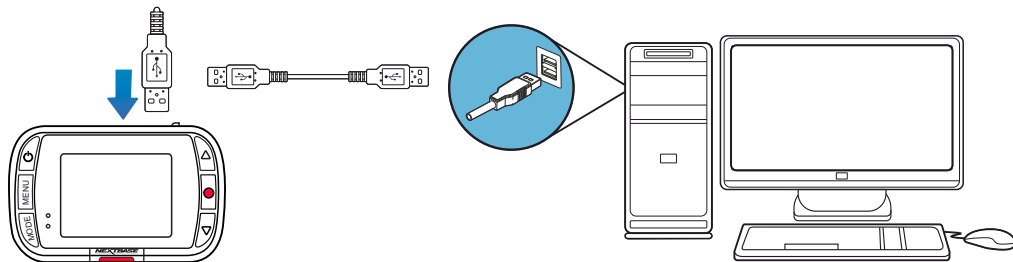
Dostęp do plików (Mac)

Po wybraniu tej opcji kamera będzie działać jako czytnik kart w Twoim MAC. W MAC pojawi się ikona zewnętrznego dysku USB „Nextbase” oraz możliwość przeglądania przechowywanych plików oraz zarządzania nimi. Będzie także możliwe wyświetlanie plików za pomocą domyślnego odtwarzacza multimedialnego systemu.

Kamera jest urządzeniem „tylko do odczytu”, dlatego przesyłanie plików na kartę SD w trybie pamięci masowej jest niemożliwe. Jeżeli chcesz dodać pliki na kartę SD, możesz to zrobić za pomocą czytnika kart MicroSD.

Zasilanie (Windows & Mac)

Po wybraniu tej opcji kamera włączy się ze wszystkimi dostępnymi funkcjami. Obejmuje to ładowanie wewnętrznej baterii; pełne naładowanie zajmie około 2 godzin.



Informacje o aktualizacji oprogramowania

Oprogramowanie sprzętowe kontroluje podstawowe działanie kamery. Jeżeli kamera nie działa poprawnie, konieczna może być aktualizacja oprogramowania sprzętowego.

Aktualizacje oprogramowania sprzętowego mogą również zostać wydane w celu naprawy błędów i poprawy ogólnej funkcjonalności kamery. Mówiąc w skrócie aktualizacje oprogramowania sprzętowego kamery należy przeprowadzać, by zapewnić jej działanie z pełną wydajnością. Zalecamy regularne sprawdzanie dostępności aktualizacji, aby uzyskać jak najwięcej z możliwości kamery.

Jak sprawdzić aktualną wersję oprogramowania sprzętowego kamery


W menu ustawień na stronie 3 wybierz „Informacje o systemie” [System Info]. Tutaj znajdziesz informacje dotyczące Twojej kamery samochodowej, w tym wersję jej aktualnie aktywnego oprogramowania (tj. R05.3).

Jak zaktualizować oprogramowanie sprzętowe kamery

Podłącz kartę SD kamery do komputera za pomocą czytnika kart. Spowoduje to otwarcie eksploratora plików (np. Dysk wymienny (E :)) i wyświetlenie zawartości karty SD. Przejdź do strony „Wsparcie i pliki do pobrania” [Support and Downloads] na stronie nextbase.com i pobierz najnowszą wersję oprogramowania sprzętowego (tj. R05.4); zostanie pobrany plik o rozszerzeniu .bin. Przeciągnij i upuść plik .bin do eksploratora kart SD. Wyjmij kartę SD i włóż ją z powrotem do kamery. Po podłączeniu kabla zasilania kamera włączy się i automatycznie rozpocznie aktualizację. Podczas aktualizacji zarówno logo Nextbase™ pod ekranem, jak i czerwona dioda LED po lewej stronie ekranu zaczną migać. Po zakończeniu aktualizacji logo i dioda LED przestaną migać, a kamera automatycznie uruchomi się ponownie.

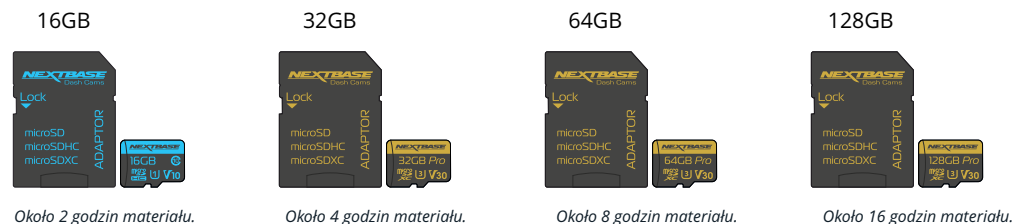
Uwagi: Jeżeli włączona jest opcja „Zachowaj ustawienia użytkownika” [Keep User Settings] w menu ustawień, kamera uruchomi się normalnie, bezpośrednio w trybie podglądu wideo na żywo, gotowa do użycia. Jeżeli opcja „Zachowaj ustawienia użytkownika” [Keep User Settings] jest WYŁĄCZONA, po zakończeniu aktualizacji kamera uruchomi się z menu „Pierwsze użycie” [First Time Use], które należy skonfigurować przed rozpoczęciem korzystania z kamery.

Przed aktualizacją oprogramowania sprzętowego wykonaj zewnętrzną kopię zapasową plików, które chcesz zachować.

 ZAWSZE wyłączaj kamerę przed odłączeniem od komputera / Mac

Karty SD Nextbase™

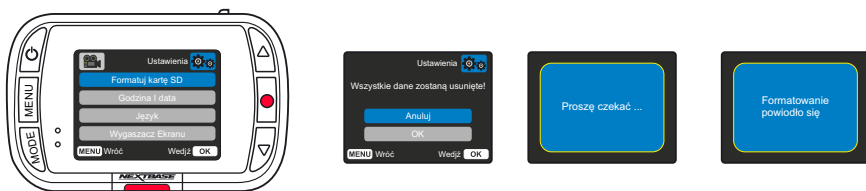
W celu uzyskania najlepszych rezultatów pracy kamery zalecamy używanie naszych kart SD Nextbase™, które można nabyć online na stronie nextbase.com lub u najbliższego sprzedawcy.



Zalecamy formatowanie karty SD co 2 tygodnie, aby zapewnić wystarczającą ilość miejsca do nagrywania i przechowywania nowego materiału. Podczas formatowania chronione pliki ZOSTANĄ usunięte.

Jeżeli chcesz zachować chronione pliki, musisz wykonać zewnętrzną kopię zapasową, najczęściej poprzez zapisanie plików na komputerze stacjonarnym lub w innej bezpiecznej lokacji.

Aby wyczyścić kartę SD, przejdź do funkcji „Formatuj kartę SD” [Format SD Card] w menu ustawień konfiguracji kamery i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.



Jakiej karty SD należy używać w kamerze samochodowej?

Nextbase zaprojektowało kartę SD konkretnie w celu spełnienia potrzeb naszych kamer samochodowych. Współpracujemy bezpośrednio z fabryką, aby zapewnić stałą jakość kart SD. Firma Nextbase poświęciła lata, testując i rozwijając karty SD, aby zoptymalizować je do pracy z kamerami samochodowymi.

Ze względu na różnice w technologii karta SD współpracująca z telefonem komórkowym lub komputerem niekoniecznie działa poprawnie z kamerą samochodową. Główne różnice i zalety między poszczególnymi kartami SD to rozmiar pamięci (16 GB, 32 GB, 42 GB, itp.) oraz szybkość odczytu. Szybkość odczytu nie jest szczególnie ważna, jeżeli chodzi o kamery samochodowe, ponieważ dane zapisywane są na karcie SD podczas nagrywania. Karty SD Nextbase oferują stałą prędkość ZAPISU; karty zaprojektowano tak, aby spełniały tę funkcję lepiej niż jakakolwiek inna karta SD. Każde zmniejszenie / wahanie prędkości ZAPISU na karcie SD powoduje buforowanie materiału kamery, a w niektórych przypadkach całkowicie zatrzymuje nagrywanie. Lata badań i opracowań pozwalają naszemu sterownikowi karty SD i jej oprogramowaniu sprzętowemu spełniać wymagania naszych kamer samochodowych tam, gdzie inne karty SD by zawiodły.

Dużym wymaganiem, jakie nasze kamery samochodowe stawiają kartom SD, jest możliwość ponownego zapisu na najstarszym materiale, gdy pamięć SD się zapełni. Oznacza to, że kamera zawsze nagrywa w pętli – gdy jest włączona, zawsze nagrywa. Z naszego doświadczenia wynika, że większość kart SD spoza oferty Nextbase nie jest w stanie dorównać naszym kartom SD, powodując utratę materiału, a przede wszystkim niemożność zarejestrowania obrazu.

Pytania i odpowiedzi dotyczące kart SD

- P) „Dlaczego powinienem kupić kartę SD marki Nextbase? Czy nie mogę po prostu użyć dowolnej karty?”
- O) Nasze kamery mają inne wymagania względem innych urządzeń rejestrujących; dzieje się tak dlatego, że muszą kontynuować nagrywanie, gdy karta SD jest pełna, jednocześnie nadpisując najstarsze niechronione pliki w tym samym czasie.

P) „Dlaczego karty SD Nextbase są droższe niż karty SD innych marek?”

- O) Lata badań i rozwoju doprowadziły do stworzenia karty SD, która ma doskonałe możliwości, aby zapewnić kompatybilność z kamerą samochodową, podczas gdy inne karty SD nie mają takich możliwości. Kamery samochodowe stanowią dla kart SD większe wyzwanie technologiczne niż na przykład telefon komórkowy czy komputer; stąd wyższa cena.

P) „Czy karty SD inne niż Nextbase w ogóle zadziałają?”

- O) Karta, która nie została stworzona do tego celu, może wydawać się działać na początku idealnie, a awaria może się przydarzyć dopiero po dłuższym czasie użytkowania; może to być kwestia dni, tygodni lub miesięcy. W najgorszym przypadku niepowodzenie nagrywania może zostać wykryte dopiero wtedy, gdy karta SD nie rejestruje poważnego wypadku. Dlatego konieczne jest korzystanie z odpowiedniej karty.

P) „Posiadam moduł kamery tylnej oraz kamerę na deskę rozdzielczą; której karty SD potrzebuję?”

- O) Jeśli używasz modułu kamery tylnej i kamery samochodowej, musisz upewnić się, że kamera korzysta z karty SD U3. Ważne jest, aby pamiętać, że nasza karta microSD, w przypadku pojemności 32 GB U3 nagra około 4 godzin materiału HD nim zastąpi najstarsze nagrania albo około 2 godzin w przypadku korzystania z modułu kamery tylnej. Karta microSD o pojemności 64 GB U3 nagra 8 godzin materiału HD lub 4 godziny w przypadku korzystania z modułu kamery tylnej. Największą kartą SD, jaką możesz użyć, jest karta microSD Nextbase 128 GB U3, która jest w stanie nagrać 16 godzin materiału HD lub 8 godzin w przypadku modułu kamery tylnej.

P) „Jakie błędy mogą napotkać przy użyciu wadliwej lub niezgodnej karty SD?”

- O) Mogą wystąpić dowolne z następujących zdarzeń:
- Komunikaty o błędach SD
 - Błąd nagrywania
 - Błąd automatycznego nagrywania
 - Zawieszenie się ekranu
 - Luki między nagraniami
 - Uszkodzone lub niemożliwe do odtworzenia pliki
 - Błąd przy uruchamianiu i wyłączaniu
 - Niedziałające przyciski

W przypadku wystąpienia któregośkolwiek z wymienionych wyżej błędów zdecydowanie zalecamy wymianę karty SD na kartę Nextbase. Wszystkie nasze kamery samochodowe są testowane przy użyciu kart SD marki Nextbase, dlatego nie możemy potwierdzić zgodności innych produktów. Aby uzyskać najlepsze wyniki, zawsze zalecamy używanie kart marki Nextbase.

Najlepszą praktyką stale jest okresowe formatowanie karty: co dwa tygodnie przy intensywnym użytkowaniu, raz w miesiącu w przypadku użytkowania sporadycznego.



Często zadawane pytania

Problem	Rozwiązanie
Obraz wideo jest zamazany.	Zdejmij ochronną osłonę obiektywu, wyczyść soczewkę, upewnij się, że przednia szyba jest czysta i odtłuszczona. Upewnij się, że filtr polaryzacyjny został prawidłowo ustawiony; instrukcje dotyczące konfiguracji obiektywu znajdują się w Podręczniku akcesoriów (dostępnym na stronie www.nextbase.com).
Nie mogę włożyć karty MicroSD.	Karty MicroSD są bardzo małe i wymagają delikatnego użytkowania. Dopasuj kartę do schematu pokazanego na kamerze i włóż ją aż poczujesz lekki sprężysty opór. Teraz musisz docisnąć kartę, używając paznokcia, aż usłyszysz i poczujesz małe kliknięcie. Zwolnij nacisk, a karta pozostanie w kamerze. Jeżeli masz trudności, użyj krawędzi małej monety.
Nie mogę wyjąć karty MicroSD	Gdy karta jest włożona, użyj paznokcia, by delikatnie wcisnąć kartę do środka, aż usłyszysz i poczujesz małe kliknięcie. Jeżeli masz trudności, użyj krawędzi małej monety. Zwolnij nacisk, a karta MicroSD wyskoczy wystarczająco daleko, by możliwe było jej wyciągnięcie.
Nie można odtworzyć plików wideo na komputerze.	Pliki wideo z kamery Dash Cam są w formacie .AVI i mogą nie być zgodne z komputerem, jeśli nie podisadasz zainstalowanego odpowiedniego oprogramowania do odtwarzania.
Odtwarzanie plików wideo klatkuje.	Wyjmij kartę SD i sformatuj, aby usunąć wadliwe pliki. Przed sformatowaniem karty SD wykonaj kopię zapasową wszystkich plików, które chcesz zachować. Aby uzyskać nagrania najlepszej jakości, użyj markowej karty klasy 10 (48 MB/s) lub karty micro SD UHS typu 1 o zalecanej wielkości od 8 do 32 GB. Komputer może mieć problemy z odtwarzaniem, w takiej sytuacji spróbuj odtworzyć pliki na innym komputerze. Zamiast używać kamery w trybie czytnika kart, skopiuj nagrane pliki wideo na komputer PC / Mac, aby odtwarzać je bezpośrednio, ponieważ system USB na komputerze może być zbyt wolny, by odtwarzać filmy HD.
Podczas odtwarzania dźwięk nie jest zsynchronizowany z wideo.	Kodeki na komputerze mogą być niezgodne z najnowszym standardem. Pobierz najnowsze kodeki z: www.nextbase.com .
Obraz nie ma dźwięku.	Upewnij się, że ustawienie „Nagrywanie Audio” jest włączone w menu wideo.
Zdjęcie jest rozmyte.	Trzymaj kamerę nieruchomo podczas robienia zdjęcia. Pamiętaj, że zdjęcie zostanie zrobione po ok. 1 sekundzie od dźwięku migawki.
Mogę nagrać tylko kilka minut wideo na mojej karcie MicroSD.	Zmień rozmiar nagrania (funkcja Długość wideo) na mniejszy rozmiar. Zwiększ rozmiar karty MicroSD. Maksymalny rozmiar to 32 GBW menu ustawień upewnij się, że historia nagrań jest ustawiona na maksymalną wartość. Minimalne ograniczenie całkowitej liczby nagrań na kamerze wynosi 4.
Dostępu do plików nie działa.	Funkcja dostępu do plików działa zarówno w systemie Windows, jak i Mac. Uruchom ponownie komputer, ponieważ może to być konieczne do prawidłowego załadowania niezbędnego sterownika. Odłącz i ponownie podłącz kamerę. Pamiętaj, że w trybie „Dostęp do plików” nie możesz przysyłać plików do kamery. Pliki można przesłać na kartę SD za pomocą czytnika kart SD.
Nie mogę zapisać plików na karcie pamięci, gdy kamera jest podłączona do mojego komputera w trybie „Dostęp do plików”.	Nie jest to błąd. Kamera jest urządzeniem „tylko do odczytu”. Nie zaleca się zapisywania plików z innych źródeł w tej samej pamięci, z której będziesz korzystał do nagrywania w kamerze, ponieważ mogą one mieć negatywny wpływ na jej działanie.
Kamera wyłącza się po chwili.	Akumulator się rozładował, kamera nie ma zasilania, uruchomił się tryb automatycznego wyłączania lub włączono tryb parkowania i przez 5 minut nie wykryto ruchu pojazdu.
Brak zasilania dla kamery, ale działa ona na moim komputerze.	Kabel zasilający od gniazda zapalniczki nie działa. Sprawdź bezpiecznik we wtyczce kabla zasilania samochodu. Zapasowy bezpiecznik = 2A 32 mm. Jeżeli okaże się, że bezpiecznik jest przepalony, sprawdź kabel zasilający pod kątem uszkodzeń, które mogły spowodować jego przepalenie.
Nie mogę usunąć plików z karty SD w kamerze.	Sprawdź, czy te pliki są „chronione”. Jeżeli tak, postępuj zgodnie z instrukcją ich „odblokowywania”.



Problem	Rozwiązanie
Po kilku minutach ekran gaśnie po włączeniu kamery.	Wygaszacz ekranu jest ustawiony na WŁ. W razie potrzeby zmień ustawienia na WYŁ. Domyślne ustawienie to WYŁ.
Na ekranie pojawia się komunikat: „Niepoprawny rozmiar klastra. Proszę sformatować kartę SD”.	Karta SD została sformatowana w innym urządzeniu, a rozmiar klastra jest niezgodny. Skorzystaj z menu ustawień, aby sformatować kartę SD z poziomu karty SD.
Bateria nie ładuje się.	Upewnij się, że kamerę podłączono do działającego źródła zasilania i używany jest dostarczony samochodowy kabel zasilający i pali się niebieska dioda LED. Bateria ładuje się tylko wtedy, gdy kamera jest podłączona do źródła zasilania
Bateria wystarcza tylko na 30 sekund.	Bateria wystarcza tylko na 30 sekund. Ładowanie trwa około 2 godzin, a całkowite naładowanie jest sygnalizowane, gdy zgaśnie niebieska dioda LED na kamerze. W celu naładowania, zabierz kamerę do domu i ładuj przez 2 godziny; po pełnym naładowaniu sprawdź, czy problem nadal występuje. Jeżeli problem będzie się powtarzał, przyczyną może być zasilacz samochodowy.
Bateria wystarcza tylko na 10–15 minut.	Jest to normalne, konstrukcja baterii umożliwia działanie funkcji „Automatyczne wyłączenie” w przypadku utraty zasilania w pojeździe. Nie zastępuje to jednak dostarczonego zasilacza samochodowego jako alternatywne źródło zasilania.
Na ekranie pojawia się komunikat „Błąd karty SD”.	Kamera nie jest w stanie użyć karty SD. Wykonaj kopię zapasową przydatnych plików na komputerze, a następnie sformatuj kartę SD z poziomu menu ustawień kamery.
Na ekranie pojawia się komunikat „Karta pełna”.	Karta SD zappełniła się, ponieważ jest na niej zbyt wiele chronionych plików, których nie można usunąć w celu dalszego nagrywania. Prześlij przydatne pliki na komputer i usuń niepotrzebne nagrania albo sformatuj kartę SD z menu ustawień kamery.
„Tryb parkowania” jest włączony i teraz nie można przerwać nagrywania.	Kamera rozpocznie nagrywanie po wykryciu ruchu. Aby wyłączyć tryb parkowania, najpierw wyłącz kamerę i wyjmij kartę SD, pozwoli to uniknąć przypadkowego włączenia nagrywania. Włącz kamerę i w menu ustawień wyłącz „Tryb parkowania”.
Po naciśnięciu przycisku Menu nic się nie dzieje.	Jest to normalne podczas nagrywania. Zatrzymaj nagrywanie przed naciśnięciem przycisku MENU. Jeżeli nagrywanie rozpocznie się ponownie przed naciśnięciem przycisku MENU, zapoznaj się z sekcją „Tryb parkowania” powyżej.
Pobieranie plików z www.nextbase.com przy użyciu Google Chrome powoduje wyświetlenie komunikatu o złośliwym oprogramowaniu.	Nie jest to powód do niepokoju, ponieważ ten komunikat pojawi się za każdym razem, gdy nowe oprogramowanie zostanie pobrane z Internetu. Wystarczy przejść do ustawień w Google Chrome i tymczasowo wyłączyć ochronę przed złośliwym oprogramowaniem, aby pobrać i zainstalować oprogramowanie do odtwarzania. Następnie przywróć poprzednie ustawienia Google Chrome.
Po podłączeniu do komputera nie pojawia się ekran połączenia z PC.	Wypróbuj inne porty USB i alternatywny kabel mini USB (jeżeli to możliwe). Upewnij się, że jest on włożony do portu USB kamery, a nie do uchwyty.
Kamera nagrzewa się w trakcie działania	Jest to normalne, że kamera nagrzewa się podczas typowego użytkowania, zwłaszcza przy nagrywaniu wideo w wysokiej rozdzielczości lub komunikacji przez Wi-Fi.
Nierozwiązane problemy	Zresetuj kamerę do ustawień domyślnych w menu ustawień i spróbuj ponownie. Jeżeli problem nadal występuje, zadzwoń na infolinię w Wielkiej Brytanii (02920) 866429 lub zadzwoń do lokalnego centrum wsparcia wymienionego na stronie www.nextbase.com . Ewentualnie skontaktuj się za pośrednictwem e-mail: support@nextbase.com



Znak CE (Conformité Européenne)

Znak CE (Conformité Européenne) to symbol (poniżej) wydrukowany na produktach na znak, że są one zgodne ze standardami zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska dla produktów sprzedawanych w Europie. Jest stosowany w wielu produktach w wielu branżach (na przykład na kartach SD) jako znak zgodności ze standardami europejskimi.



W ostatnich latach na rynku pojawiło się wiele odmian tego znaku. Choć są podobne, powyższy znak jest jedynym wariantem, który wiąże się ze zgodnością z normami europejskimi i ją zaświadcza. Inne znaki, takie jak te poniżej, nie gwarantują, że produkt, na którym widnieją, jest dołączony jest zgodny z europejskimi standardami sprzedaży w Europejskim Obszarze Gospodarczym (EOG).



Główną różnicą między legalnym znakiem CE a niewłaściwie używanym znakiem CE jest odstęp między literami. Litery C i E mają zwykle identyczne kształty, jednak odstęp między nimi jest tym, co odróżnia prawdziwy znak od fałszywego. Poniżej przedstawiono poprawny układ litery. Legalny znak CE nigdy nie zawiera dodatkowych oznaczeń, takich jak obramowanie lub okrąg.



CE Mark



False CE Mark
(too close)



False CE Mark
(too far)

Ponieważ produkty bez prawidłowego oznakowania CE nie mają gwarancji zgodności z europejskimi normami w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa, produkty te są potencjalnie bardziej awaryjne i mogą stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa. Przy zakupie produktów elektrycznych należy pamiętać o oznakowaniu CE. Powyższe opisy fałszywych oznaczeń CE nie są wyczerpujące; należy pamiętać, że na rynku mogą pojawić się nowe odmiany.

Umowa licencyjna na oprogramowanie

Korzystając z urządzenia, zgadzasz się na warunki poniższej umowy licencyjnej na oprogramowanie.

Nextbase™ udziela na okres, na jaki posiadasz odpowiednie urządzenie, niewyłącznej, nieprzenoszalnej (z wyjątkiem sytuacji, gdy sprzedajesz lub przekazujesz odpowiednie urządzenie innej osobie – więcej informacji znajdziesz poniżej) ograniczonej licencji na używanie oprogramowania wbudowanego w niniejsze urządzenie („Oprogramowanie”) w postaci pliku binarnego wykonywalnego podczas normalnej pracy produktu wraz z wszelką dokumentacją i wszelkimi materiałami (w wersji papierowej lub on-line) udostępnionymi przez Nextbase™ w odniesieniu do Oprogramowania („Dokumentacja”). Tytuł, prawa własności i prawa własności intelektualnej do Oprogramowania oraz Dokumentacji należą do Nextbase™ oraz / lub jej zewnętrznych dostawców.

Użytkownik przyjmuje do wiadomości, że Oprogramowanie i dokumentacja są własnością Nextbase™ oraz / lub jej zewnętrznych dostawców i są chronione na całym świecie przez prawa i traktaty dotyczące praw własności intelektualnej, w tym amerykańskie i międzynarodowe traktaty o prawach autorskich.

Ponadto użytkownik przyjmuje do wiadomości, że struktura, organizacja i kod Oprogramowania, dla którego nie podano kodu źródłowego, stanowią ceną tajemnicę handlową Nextbase™ oraz / lub jej zewnętrznych dostawców, a Oprogramowanie w formie kodu źródłowego pozostaje ceną tajemnicą handlową Nextbase™ oraz / lub jej zewnętrznych dostawców. Użytkownik zgadza się nie dokonywać dekompilacji, rozkładania, modyfikacji, reprodukcji, odtwarzania kodu źródłowego lub redukcji go do postaci czytelnej dla człowieka w odniesieniu do Oprogramowania lub jakiegokolwiek jego części, jak również zgadza się nie tworzyć dzieł pochodnych na podstawie Oprogramowania lub Dokumentacji.

Zgadzasz się nie kopiować, wypożyczać, dzierżawić, udzielać sublicencji, używać, tłumaczyć, łączyć, dostosowywać, zmieniać, modyfikować lub zmieniać całości albo jakiegokolwiek części Oprogramowania lub Dokumentacji jak również zgadzasz się nie zezwalać na łączenie Oprogramowania lub jakiegokolwiek jego części z innymi programami ani integracji z nimi.

Zgadzasz się nie eksportować ani reeksportować Oprogramowania lub Dokumentacji do jakiegokolwiek kraju z naruszeniem przepisów dotyczących kontroli eksportu obowiązujących w Stanach Zjednoczonych Ameryki lub przepisów dotyczących kontroli eksportu obowiązujących w jakimkolwiek innym kraju.

Jeżeli korzystasz z MyNextbase Connect™ lub MyNextbase Player™, musisz przestrzegać obowiązujących warunków użytkowania i zasad dopuszczalnego użytkowania, które można znaleźć na stronie

Gwarancja

Ograniczona gwarancja

Niniejsza ograniczona gwarancja udziela określonych uprawnień, jednak przysługiwać Ci mogą także inne prawa, w zależności od stanu (kraju lub prowincji). Nextbase™ nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza innych praw, które mogą Ci przysługiwać mieć na mocy prawa Twojego stanu (kraju lub prowincji). Aby w pełni zrozumieć swoje prawa, zapoznaj się z prawem swojego kraju lub regionu.

Odpowiedzialność Nextbase™ obejmuje koszt samej kamery. Wszelkie nagranie, które nie zostały zapisane lub są niemożliwe do odzyskania z karty SD z jakiegokolwiek powodu, nie są objęte gwarancją produktu. Nie ponosimy odpowiedzialności za koszty poniesione w wyniku uszkodzenia, braku lub skasowania nagrań wideo. Żadne roszczenia o dodatkowe koszty poza kosztem samej kamery nie będą akceptowane.

Gwarantujemy, że produkty Nextbase™ będą wolne od wad materiałowych lub produkcyjnych przez jeden rok od daty zakupu, natomiast baterie przez sześć miesięcy od daty zakupu. W tym okresie Nextbase™, według własnego uznania, naprawi lub wymieni wszelkie komponenty, które zawiodą podczas normalnego użytkowania. Takie naprawy lub wymiany będą dokonywane na rzecz klienta bez kosztów za części lub robociznę, pod warunkiem, że klient pokryje wszelkie koszty transportu. Niniejsza ograniczona gwarancja nie ma zastosowania do: (i) uszkodzeń kosmetycznych, takich jak zadrapania i wgniecenia; (ii) części eksploatacyjnych, takie jak baterie, chyba że nastąpiło uszkodzenie produktu z powodu wady materiałowej lub wykonania; (iii) szkód spowodowanych wypadkiem, nadużyciem, niewłaściwym użyciem, wodą, powodzią, pożarem lub innymi siłami natury albo przyczynami zewnętrznymi; (iv) szkód spowodowanych usługą wykonaną przez osobę niebędącą autoryzowanym usługodawcą Nextbase™; (v) uszkodzenia produktu, który został zmodyfikowany lub zmieniony bez pisemnej zgody Nextbase™, lub (vi) uszkodzenia produktu, który został podłączony do kabli zasilających oraz / lub transmisji danych innych niż dostarczane przez Nextbase™, lub (vii) uszkodzeń produktu, który został podłączony bezpośrednio do 12Vdc, po odcięciu wtyczki zapalniczkowej, która zawiera przejściówkę 12 / 24Vdc na 5Vdc. Ponadto Nextbase™ zastrzega sobie prawo do odrzucenia roszczeń gwarancyjnych dotyczących produktów lub usług uzyskanych oraz / lub użytych niezgodnie z prawem danego kraju.

W maksymalnym zakresie dozwolonym przez obowiązujące prawo, gwarancje i środki zaradcze zawarte w niniejszej ograniczonej gwarancji są wyłączne i zastępują wszelkie domniemane gwarancje przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu, ustawowe środki zaradcze, a Nextbase™ wyraźnie zrzeka się wszelkich innych gwarancji i środków zaradczych, wyraźnych, domniemanych, ustawowych lub innych, w tym bez ograniczeń lub innych. Niniejsza ograniczona gwarancja daje określone prawa, a użytkownik może mieć inne prawa, które różnią się w zależności od stanu i kraju. Jeśli domniemane gwarancje nie mogą być odrzucone zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym stanie lub kraju, wówczas gwarancje takie są ograniczone do czasu obowiązywania niniejszej ograniczonej gwarancji. Niektóre stany (oraz kraje i prowincje) nie zezwalają na ograniczenia czasu trwania domniemanej gwarancji, więc powyższe ograniczenie może nie dotyczyć Ciebie.

W żadnym wypadku Nextbase™ nie będzie ponosić odpowiedzialności za roszczenia z tytułu naruszenia gwarancji za jakiegokolwiek przypadkowe, umyślne, pośrednie lub wynikowe szkody wynikające z użytkowania, niewłaściwego użytkowania lub niemożności korzystania z niniejszego produktu lub z jego wad. Niektóre stany (kraje i prowincje) nie pozwalają na wykluczenie przypadkowych lub wynikowych szkód, więc powyższe ograniczenia Ciebie nie dotyczyć.

Jeżeli w okresie gwarancyjnym zgłosisz roszczenie o serwis gwarancyjny zgodnie z niniejszą Ograniczoną gwarancją, wówczas Nextbase™, według własnego uznania: (i) naprawi urządzenie przy użyciu nowych lub wcześniej używanych części, które spełniają standardy jakości Nextbase™, (ii) wymieni urządzenie na nowe lub odnowione, które spełnia standardy jakości Nextbase™. Takie rozwiązanie będzie wyłącznym środkiem zaradczym w przypadku naruszenia gwarancji. Naprawione lub wymienione urządzenia objęte są 30-dniową gwarancją. Jeżeli wysłane urządzenie jest nadal objęte pierwotną gwarancją, nowa gwarancja wynosi 30 dni lub jest ważna do końca pierwotnej rocznej gwarancji, w zależności od tego, który z tych okresów jest dłuższy.

Przed skorzystaniem z usługi gwarancyjnej należy uzyskać dostęp do zasobów pomocy online dostępnych na stronie www.nextbase.com i zapoznać się z nimi. Jeżeli urządzenie nadal nie działa prawidłowo po skorzystaniu z tych zasobów, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem Nextbase™ w kraju, w którym dokonano zakupu lub postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie www.nextbase.com, aby uzyskać serwis gwarancyjny.

Jeżeli skorzystasz z serwisu gwarancyjnego poza krajem zakupu, Nextbase™ nie może zagwarantować, że części i produkty potrzebne do naprawy lub wymiany urządzenia będą dostępne z powodu różnic w ofercie oraz obowiązujących norm, ustaw i przepisów. W takim przypadku Nextbase™ może, według własnego uznania i zgodnie z obowiązującymi przepisami, naprawić lub wymienić Twój produkt na porównywalne produkty i części Nextbase™ lub wymagać wysłania produktu do autoryzowanego serwisu Nextbase™ w kraju, w którym dokonano zakupu lub do autoryzowanego punktu serwisowego Nextbase™ w innym kraju będącym w stanie serwisować Twój produkt, gdzie w takim przypadku odpowiadasz za przestrzeganie wszystkich obowiązujących przepisów i regulacji dotyczących importu i eksportu oraz za uiszczenie wszelkich opłat celnych, podatku VAT, kosztów wysyłki i innych powiązanych podatków i opłat. W niektórych przypadkach Nextbase™ i jej sprzedawcy mogą nie być w stanie serwisować Twojego produktu w kraju innym niż kraj zakupu lub zwrócić Ci naprawiony lub wymieniony produkt w tym kraju z powodu obowiązujących w nim norm, ustaw lub przepisów.

Zakupy produktów używanych na aukcjach internetowych

Produkty zakupione na aukcjach internetowych nie są objęte gwarancją Nextbase™. Potwierdzenia aukcji online nie są akceptowane do weryfikacji gwarancji. Aby uzyskać obsługę gwarancyjną, wymagany jest oryginał lub kopia paragonu sprzedaży pierwotnego sprzedawcy. Nextbase™ nie zastąpi brakujących komponentów z żadnego produktu zakupionego w drodze aukcji internetowej.

Zakupy międzynarodowe

W zależności od kraju dystrybutorzy międzynarodowi mogą udzielać oddzielnej gwarancji na urządzenia zakupione poza Wielką Brytanią. W stosownych przypadkach niniejszą gwarancję zapewnia lokalny dystrybutor w kraju, który odpowiada lokalnie za obsługę urządzenia. Gwarancje dystrybutora są ważne tylko w zakresie zamierzonej dystrybucji.

Informacje O Zgodności Produktu

Informacja dla użytkowników ACMA RCM w Australii i Nowej Zelandii

Uwzględniając przedłożone dokumenty, nasz autoryzowany przedstawiciel (Global Approvals ACN/ARBN 25 497 357 455) jest przekonany, że produkt akcesoriów samochodowych NBDVR122 spełnia wymagania odpowiednich norm ACMA wydanych w ramach Radiocommunications Act 1992 i Telecommunications Act 1997. Pełną deklarację zgodności, w tym szczegóły obowiązujących norm i przedłożonych dokumentów można znaleźć na naszej stronie internetowej pod adresem: <https://www.nextbase.com/certifications>

Canadian ICES-003

Aparatura cyfrowa klasy B jest zgodna z kanadyjskim ICES-003.

NMB - 003 du Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB - 003 du Canada.

CE

Deklaracja zgodności UE jest dostępna pod następującym adresem internetowym:
<https://www.nextbase.co.uk/certifications/>

UKCA

Deklaracja zgodności UK jest dostępna pod następującym adresem internetowym:
<https://www.nextbase.co.uk/certifications/>

Deklaracja zgodności FCC





To urządzenie jest zgodne z częścią 15 Zasad FCC. Operacja podlega następującym dwóm warunkom:

- (1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz
- (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie otrzymane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą spowodować niepożądaną operację.

Uwaga

Urządzenie to zostało przetestowane i uznane za zgodne z limitami dla urządzenia cyfrowego klasy B, zgodnie z częścią 15 Zasad FCC. Limity te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacji mieszkaniowej. Urządzenie to wytwarza, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia łączności radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, które można określić poprzez wyłączenie i włączenie sprzętu, użytkownik jest zachęcany do próby skorygowania zakłóceń za pomocą jednego lub więcej z następujących środków:

- Zmiana orientacji lub przesunięcie anteny odbiorczej.
- Zwiększenie separacji między sprzętem a odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazdka na obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skonsultuj się z dealerem lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.
- To urządzenie i jego antena nie mogą być współlokalowane lub obsługiwane w połączeniu z żadnym inną anteną lub nadajnikiem.
- Między anteną a anteną musi być zachowana minimalna odległość separacji 20cm, aby spełnić wymagania dotyczące narażenia na promieniowanie RF.

	Supplier's Declaration of Conformity	
		
This Declaration of Conformity is hereby issued according to Chapter 1, Subpart A, Part 2 of Title 47 of the Code of Federal Regulations by:		
The manufacturer	Portable Multimedia Limited trading as Nextbase	
Address	Floor 6, 230 Blackfriars Road, London, SE1 8NW	
Product Name:	122 Dash Cam	
Model Numbers:	NBDVR122, FE-NBDVR122, NBDVR122-WHT, FE-NBDVR122-WHT, VYDVR122, FE-VYDVR122, NBDVR123, FE-NBDVR123, NBDVR124, FE-NBDVR124, NBDVR122L, FE-NBDVR122L	
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.		
Responsible Party – US Contact Information		
Violette Engineering Corporation 6731 Whittier Avenue McLean, VA 22101 info@violettecorp.com		
FCC Compliance Statement: The responsible party warrants that each unit of equipment marketed under this Declaration of Conformity will be identical to the unit tested and found acceptable with the standards, and that the records maintained by the responsible party continue to reflect the equipment being produced under such Supplier's Declaration of Conformity and continue to comply within the variation that can be expected due to quantity production and testing on a statistical basis.		
 By: GRAHAM LAMBERT (TECHNICAL DIRECTOR)		Portable Multimedia Limited, Caerphilly, Wales, 4th August 2023

NB-QMS-0050, Issue 1, Apr 2021

FCC UWAGA:

Ten produkt nie zawiera żadnych części nadających się do serwisowania przez użytkownika. Naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez autoryzowane centrum serwisowe Nextbase™. Nieautoryzowane naprawy lub modyfikacje mogą spowodować trwałe uszkodzenie sprzętu i unieważnić gwarancję i uprawnienia do obsługi tego urządzenia zgodnie z przepisami części 15.

CE Declaration of Conformity CE



Declaration Number 20210416-122-002

The manufacturer Portable Multimedia Limited trading as Nextbase
Portable Multimedia Limited, Dorna House Two, 52 Guildford Road,
West End, Surrey, GU24 9PW, United Kingdom

Declares under sole responsibility that the product:

Product Name: 122 Dash Cam
Model Number NBDVR122, FE-NBDVR122, NBDVR122-WHT, FE-NBDVR122-WHT,
VYDVR122, FE-VYDVR122, NBDVR123, FE-NBDVR123, NBDVR124,
FE-NBDVR124, NBDVR122L, FE-NBDVR122L

Is in conformity with the relevant Union Regulations:

2014/30/EU (EMC)

2014/35/EU (LVD)

2011/65/EU + 2015/863 (RoHS Directive)

2012/19/EU (WEEE Directive)

EC 1907/2006 (REACH)

The following relevant harmonised standards have been applied:

EN 55032:2015

EN 55035:2017

EN 61000-3-3:2013

EN 62368-1:2014

IEC62321-3, -6, -7, -8

The ESA fulfils the requirements of UNECE R10, in particular the limits defined in paragraphs 6.5, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9.

Supplementary information: This product complies with the requirements above and carries the CE mark accordingly.

Mr. Keelan O'Connor
Quality & Compliance Manager

Portable Multimedia Limited,
Caerphilly, Wales,
16th April 2021



Kamery Samochodowe

Twoje czy na drodze

Nextbase™ oferuje szeroką gamę kamer samochodowych, które najlepiej sprostają Twoim potrzebom.



122

222

322
GW

422
GW

522
GW

622
GW

Kamery widoku z tyłu pojazdu

Zawsze gotowy do jazdy

Dzięki nowym kamerom, obserwującym także tył pojazdu, zapewnisz widok na drogę zarówno za, jak i przed pojazdem.



Akcesoria

Zawsze gotowy do jazdy

Wszystko, czego możesz potrzebować do nagrywania, ochrony kamery oraz bezpiecznego podłączenia.



Aby dowiedzieć się więcej na temat naszej pełnej oferty kamer samochodowych i akcesoriów, pobierz instrukcję akcesoriów NextBase, dostępną na www.nextbase.com

Nextbase™ Usługi i oprogramowanie



MyNextbase.com Cloud™

Dostęp do nagrań z dowolnego miejsca na świecie, dzięki bezpłatnemu serwisowi online (wymagane połączenie z Internetem)



MyNextbase Connect™

Nowa aplikacja Nextbase do przesyłania, przeglądania oraz edycji nagrań na smartfonie lub tablecie.



MyNextbase Player™

Przeglądaj, edytuj i udostępniaj nagrania za pośrednictwem komputera z nowym, darmowym oraz łatwym w użyciu oprogramowaniem na PC / Mac.

Dash Cam Zgodność z usługami

	MyNextbase Cloud	MyNextbase Player	MyNextbase Connect
122	Tak	Nie	Nie
222	Tak	Tak	Nie
322 GW	Tak	Tak	Tak
422 GW	Tak	Tak	Tak
522 GW	Tak	Tak	Tak
622 GW	Tak	Tak	Tak



122



222



322GW



422GW



522GW



622GW



Główna rozdzielczość

720P @ 30 FPS

1080P @ 30 FPS

1080P @ 60 FPS

1440P @ 30 FPS

1440P @ 30 FPS

4K @ 30 FPS



Ekran

2" LED HD IPS

2.5" LED HD IPS

2.5" LED HD IPS Touch

2.5" LED HD IPS Touch

3" LED HD IPS Touch

3" LED HD IPS Touch



Kąt widzenia

120°

140°

140°

140°

140°

140°



GPS

Nie

Nie

10x GPS

10x GPS

10x GPS

10x GPS



Wi-Fi

Nie

Nie

QuickLink Wi-Fi

QuickLink Wi-Fi

QuickLink Wi-Fi

QuickLink Wi-Fi



Bluetooth

Nie

Nie

4.2

4.2

4.2

4.2



Filtr polaryzacyjny

Zgodny

Zgodny

Zgodny

Zgodny

Tak

Tak



Alexa Built-in

Nie

Nie

Nie

Alexa Built-in

Alexa Built-in

Alexa Built-in



Tryb parkowania

Inteligentny

Inteligentny

Inteligentny

Inteligentny

Inteligentny

Inteligentny



Nextbase Emergency Response

Nie

Nie

Tak

Tak

Tak

Tak



Kompatybilność z tylną kamerą
(Cabin View, Rear Facing, Night Vision)

Nie

Nie

Tak - Z przodu 1080p
tylny 720p

Tak - Z przodu 1440p/1080p
tylny 720p/1080p

Tak - Z przodu 1440p/1080p
tylny 720p/1080p

Tak - Z przodu 1440p/1080p
tylny 720p/1080p



Nextbase Cloud™ Storage

Tak

Tak

Tak

Tak

Tak

Tak



MyNextbase Player™

Nie

Tak

Tak

Tak

Tak

Tak



MyNextbase Connect™

Nie

Nie

Tak

Tak

Tak

Tak



www.nextbase.com



NBDVR122-POL-R4