

WIDEOREJSTRATOR SAMOCHODOWY

**BECKER
BERLIN**



Instrukcja użytkownika

Zastosowanie urządzenia:

Wideorejestrator BECKER model BERLIN jest urządzeniem umożliwiającym skuteczną rejestrację obrazu przed samochodem w czasie kierowania pojazdem. Pozwala na zapis filmu obrazującego sytuację drogową wraz z datą i godziną i może być użyteczny w razie niespodziewanych, konfliktowych zdarzeń drogowych. Zarejestrowany film odtworzyć można bezpośrednio na wyświetlaczu urządzenia lub na ekranie komputera (po przełożeniu karty pamięci do czytnika w komputerze). Możliwe jest także wykonywanie zdjęć (tryb fotoaparatu). Urządzenie wyposażone jest także w moduł GPS i pozwala na odczyt prędkości rzeczywistej pojazdu prezentowanej na wyświetlaczu jak również rejestracji wraz z filmem. Moduł WiFi umożliwia współpracę ze smartfonem z zainstalowaną aplikacją.

Cechy charakterystyczne wideorejestratora:

- ◆ Szerokokątny obiektyw umożliwia rejestrację filmów i wykonywanie zdjęć wysokiej rozdzielczości.
- ◆ Automatyczne włączenie i start nagrywania wraz z uruchomieniem silnika (przy zasilaniu z gniazda zapalniczki samochodowej). Automatyczne wyłączenie po wyłączeniu silnika.
- ◆ Tryb rejestracji wideo: 1920x1080, 1280x720, 848x480, 640x480
- ◆ Rejestracja daty i czasu nagrania wraz z nagrywanym

materiałem.

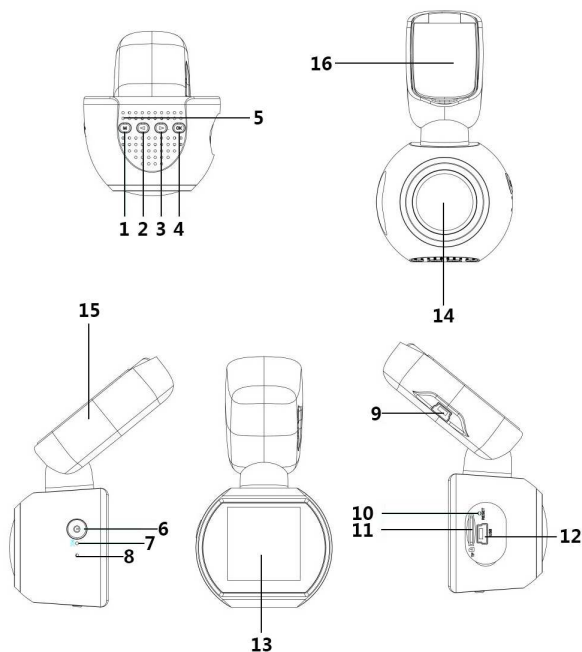
- ◆ Cykliczne nagrywanie scen (opcje: 1 min, 3 min, 5 min). Po wypełnieniu karty najstarsze nagrania są kasowane.
- ◆ Funkcja „monitor parkowania” – urządzenie, nawet gdy jest wyłączone, automatycznie włączy się i zarejestruje krótki 30-sekundowy film, w przypadku zarejestrowania uderzenia, zbitcia szyby, itp.
- ◆ Wbudowana bateria litowo-jonowa umożliwia krótkotrwałe nagrywanie bez zewnętrznego zasilania.
- ◆ Wbudowany mikrofon i głośnik.
- ◆ Wbudowany czujnik wstrząsowy (G-sensor)
- ◆ Detektor ruchu.
- ◆ Możliwość stosowania kart pamięci SDHC do 64GB – tylko szybkie karty klasy 10 i wyższej.
- ◆ Wbudowany moduł GPS, który – umożliwia wyznaczenie pozycji pojazdu i rejestrację jego prędkości.
- ◆ Wbudowany moduł WiFi umożliwia sterowanie wideorejestratorem za pomocą smartfona.
- ◆ Pilot SOS umożliwia zdalne wykonanie zdjęcia lub zabezpieczenie aktualnego nagrania przed skasowaniem

Wprowadzenie.

Urządzenie to można łatwo zainstalować i użytkować. Wystarczy włożyć szybką kartę pamięci (klasy 10 lub wyższej) do slotu, zamocować rejestrator na przedniej szybie wewnątrz samochodu, podłączyć kabel zasilania do gniazda zapalniczki i urządzenie będzie gotowe do pracy.

Zalecamy przeczytanie instrukcji w celu zapoznania się, jak należy prawidłowo korzystać z wideorejestratora. W zależności od wersji oprogramowania możliwe są nieznaczne różnice pomiędzy niniejszą instrukcją i wyświetlanymi na ekranie urządzenia informacjami. Obrazki zawarte w tej instrukcji mają jedynie znaczenie poglądowe. Wszystkie informacje i zalecenia dotyczące eksploatacji mają wyłącznie charakter informacyjny i nie mogą stanowić podstawy do roszczeń. Instrukcja ta została przygotowana ze starannością, lecz nie możemy zagwarantować, że nie jest ona wolna od błędów. W przypadku stwierdzenia błędu, prosimy skontaktować się z naszym centrum serwisowym. Firma nie ponosi odpowiedzialności za możliwe uszkodzenie urządzenia lub utratę danych na skutek nieprawidłowego obchodzenia się z urządzeniem. Konstrukcja wideorejestratora, wbudowane oprogramowanie i treść niniejszej instrukcji mogą zostać zmienione bez uprzedniego zawiadomienia. Znaki towarowe i nazwy, zawarte w niniejszej instrukcji, stanowią własność ich właścicieli.

Wygląd urządzenia.



Opis elementów

1. Przycisk Menu 2. Przycisk w górę 3. Przycisk w dół
4. Przycisk OK 5. Głośnik 6. Przycisk zasilania 7. Mikrofon 8. Kontrolka pracy
9. Port USB (na uchwycie) 10. Reset 11. Gniazdo karty pamięci
12. Port USB 13. Ekran 14. Obiektyw 15. GPS 16. Taśma 3M

Opis funkcji przycisków

Przycisk	Funkcja
Przycisk zasilania	Przyciśnij długo aby uruchomić lub wyłączyć urządzenie. Krótkie naciśnięcie w czasie nagrywania włącza/wyłącza mikrofon
Przycisk OK	Nagrywanie/przerwanie nagrywania filmu; zdjęcie lub potwierdzenie
Przycisk Menu	Przyciśnij krótko aby wejść do menu lub powrócić / przyciśnij krótko w czasie nagrywania aby zrobić zdjęcie / długie przyciśnięcie powoduje przejście w tryb nagrywania SOS
Przycisk w górę	Przejście w górę/powiększenie
Przycisk w dół	Przejście w dół/oddalenie
Reset	Reset

Obsługa urządzenia.

1. Umieść uchwyt urządzenia na przedniej szybie samochodu tak, aby nie zakłócało ono widoczności. Naklejka/taśma 3M jest bardzo mocna, raz przyklejony uchwyt jest bardzo trudny do zdemontowania!
2. Po włożeniu karty pamięci i uruchomieniu urządzenia może wyświetlić się błąd karty lub komunikat "włóż kartę SD". Należy sprawdzić, czy karta została poprawnie włożona a następnie

przeprowadzić formatowanie karty pamięci (Menu systemowe → Format)

3. Po uruchomieniu urządzenia, jeśli ekran włącza się i wyłącza, a urządzenie nie może się uruchomić, należy sprawdzić mocowanie modułu zasilającego lub ładować akumulator urządzenia przez ponad pół godziny przy użyciu zasilacza sieciowego. Urządzenie wyposażone jest w akumulator o niskiej pojemności i czas czuwania jest stosunkowo krótki. Wbudowana bateria pozwala jedynie na zachowywanie ustawień i nagrywanie krótkich filmów w sytuacji awaryjnej (monitor parkowania).
4. Najczęściej używane funkcje przycisków podczas nagrywania
 - nacisnąć krótko przycisk “włączenie zasilania” aby wyłączyć lub ponownie włączyć mikrofon,
 - krótko przycisnąć przycisk “M” aby włączyć funkcję zdjęcia, przycisnąć długo przycisk “M” aby włączyć funkcję awaryjnego nagrywania (blokada SOS)
 - strzałka w lewo i w prawo pozwala na powiększenie lub oddalenie obrazu
 - przycisk OK zatrzymuje zapis.
5. Aby wejść w tryb ustawień: nacisnąć przycisk OK aby zatrzymać nagrywanie, nacisnąć przycisk “M” pojawi się okienko wyboru dwóch opcji – opcja pierwsza: Menu video, foto lub odtwarzania i

opcja druga: Menu ogólne (wybór przyciskiem strzałki, potwierdzenie wyboru OK.) Przykład zmiany ustawień zegara: przejść bezpośrednio do drugiej opcji (Menu ogólne), nacisnąć Ok i przejść w dół do drugiej opcji, czyli ustawienia czasu, nacisnąć ok aby rozpocząć ustawienie daty / godziny. Ustawić datę, czas i format posługując się przyciskami strzałek i akceptując każdorazowo ustawienie OK.

6. Tryb odtwarzania plików wideo/zdjęć: nacisnąć przycisk OK aby zatrzymać nagrywanie, przytrzymać długo przycisk M aby przejść do trybu fotograficznego, nacisnąć długo przycisk M raz jeszcze, aby przejść do trybu odtwarzania plików wideo, nacisnąć przycisk OK aby rozpocząć odtwarzanie zachowanego wideo.
7. Typowe problemy i ich rozwiązania:
 - jeśli wskutek dokonanych zmian ustawień lub jakiegokolwiek innej przyczyny urządzenie przestało działać poprawnie, należy dokonać resetu urządzenia poprzez naciśnięcie przycisku RESET np. szpilką
 - jeśli dokonano zmian ustawień wideorejestratora które spowodowały nieoczekiwaną pracę urządzenia, można wrócić do ustawień fabrycznych (Menu ogólne → Domyślne)
8. Instrukcja korzystania z pilota SOS. Krótkie naciśnięcie przycisku pilota spowoduje wykonanie zdjęcia. Długie naciśnięcie -

zabezpieczenie bieżącego nagrania przed skasowaniem (nagrywanie awaryjne SOS). Odpowiada to funkcjom przycisku M w wideorejestratorze w czasie nagrywania. Pilot ma stosunkowo mały zasięg i musi znajdować się w pobliżu kamery.

9. G-sensor

Jest to czujnik uderzenia – jego czułość można ustawić w trzech poziomach. Jeśli w trykanie nagrywania czujnik wykryje uderzenie, rejestrowany film zostanie zabezpieczony przed skasowaniem.

10. Monitor parkowania.

Włączenie tej funkcji wraz z ustawieniem czułości, powoduje nagranie krótkiego filmu jeśli czujnik wykryje uderzenie w samochód w czasie parkowania.

11. Moduł GPS.

Umieszczony w uchwycie urządzenia pozwala na precyzyjne wyznaczanie pozycji i prędkości samochodu. Wartości te są zapisywane wraz z filmem.

UWAGA – poprawna praca GPS wymaga odbioru sygnałów z kilku satelitów. Wyznaczenie pozycji może trwać do kilkunastu minut w zależności od otoczenia zewnętrznego. Żółta migająca ikona anteny GPS na wyświetlaczu kamery świadczy o pozycjonowaniu urządzenia. Niebieska ikona informuje o poprawnym wyznaczeniu pozycji i pracy. GPS nie działa w

pomieszczeniach (np. garaż), tunelach, obszarach mocno zurbanizowanych, na drodze w gęstym kompleksie leśnym. Inne urządzenia w samochodzie, np. blisko umieszczona nawigacja, mogą zakłócać działanie odbiornika GPS.

12. Odtwarzanie zarejestrowanych filmów.

Filmy można odtwarzać w trybie odtwarzania bezpośrednio na ekranie urządzenia lub – po wyjęciu karty pamięci i umieszczeniu jej w czytniku komputera – na jego ekranie. Do odtwarzania filmów można wykorzystać powszechnie dostępne aplikacje odtwarzaczy wideo. Data i godzina zarejestrowanego filmu, pozycja pojazdu i jego prędkość (jeśli GPS działał poprawnie) są wyświetlane w dolnej części kadru. Można też wykorzystać program odtwarzacza na komputery z systemem Windows lub Mac – link znajduje się na karcie pamięci w pliku gpsplayer.txt. Odtwarzacz ten umożliwia pokazanie pozycji samochodu na mapie wraz z wyświetlanym obrazem.

13. Instrukcja korzystania z aplikacji na smartonie: zeskanuj kod QR, użytkownicy systemów IOS mogą wyszukać aplikację w sklepie: HQBKing, użytkownicy systemów Android mogą wyszukać ją i pobrać z Google play: HQBKING. Następnie, zatrzymaj nagrywanie na urządzeniu, naciśnij przycisk M i wybierz opcję ustawienia, naciśnij OK aby wejść i wybrać opcję WIFI, nacisnąć

OK, na ekranie LCD wyświetlony zostanie identyfikator sieci SSID oraz hasło w polu PWD. Zapisz identyfikator SSID i hasło, włącz wifi w ustawieniach telefonu, wyszukaj sieć o SSID (CARDV-XXX) i połącz się z nią podając hasło (domyślne hasło to zazwyczaj 12345678). Po podłączeniu wifi, uruchom aplikację HQBKiNG i połącz się z rejestratorem.



Kod działa

na

systemach IOS oraz Android, kod QR potrafi zidentyfikować system operacyjny twojego telefonu.

Specyfikacja techniczna

Chipset	NT96658+1GB DDRIII
Czujnik	Sony IMX 323
Obiektyw	6G/170 szerokokątny/25 mm
Rozdzielczość filmu	FHD1080P@30FPS
Rozdzielczość zdjęć	Do 12M 4032*3024
Wifi	Podgląd w czasie rzeczywistym i odtwarzanie nagrań w telefonie
Format wideo	H.264,MOV
Format zdjęć	JPEG
G-sensor	3-osiowy czujnik grawitacyjny
Rejestracja wideo	Rejestracja cykliczna, zapis w trybie przedziału czasowego (timelapse)
Pamięć	Karty microSDHC 8GB-64GB
Ekran	1.54." 1:1(240 X240)
GPS	Wbudowany w uchwyt
Napięcie robocze	DC 5V 1A
USB	USB2.0
Napięcie i prąd pracy	DC 5V / 450mA (typowe)
Temp. przechowywania (°C)	(-20°C-70°C)
Temperatura pracy (°C)	(0°C -60°C)
Wilgotność (WW)	15%-60%WW

Uwaga: Specyfikacja może ulec zmianie w związku z ulepszeniami produktu.

Oświadczenie producenta o zgodności urządzenia z zasadniczymi wymaganiami.

Niniejszym 4cv Mobile Sp. z o.o. Sp.K. oświadcza, że urządzenie BECKER BERLIN jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/UE.



Oznakowanie sprzętu symbolem przekreślonego kontenera na odpady informuje o zakazie umieszczania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

wraz z innymi odpadami.

Przekazanie

zużytego sprzętu elektrycznego i



elektronicznego do punktów zbierania przyczynia się do ponownego użycia, recyklingu bądź odzysku sprzętu i ochrony środowiska naturalnego. Składniki niebezpieczne zawarte w sprzęcie elektronicznym mogą powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku naturalnym, jak również działać szkodliwie na zdrowie ludzi.

Gwarancja

1) Dystrybutor niniejszego produktu gwarantuje prawidłowe działanie produktu w okresie 24 miesięcy od daty zakupu, jednak nie dłużej niż 36 miesięcy od daty produkcji. Gwarancją objęte są jedynie produkty posiadające prawidłowo wypełnioną kartą gwarancyjną (pieczętka punktu sprzedaży) wraz z dowodem zakupu. Naprawy w okresie trwania gwarancji będą wykonywane bezpłatnie. Gdy naprawa będzie niemożliwa nastąpi wymiana produktu na nowy wolny od wad. Dystrybutor dopuszcza możliwość wymiany na inny podobny model urządzenia (o takich samych parametrach lub lepszych) w przypadku, gdy przedmiotowy sprzęt nie jest już dostępny na rynku. W przypadku wymiany okres udzielanej gwarancji biegnie od pierwotnej daty zakupu urządzenia.

2) Karta gwarancyjna bez pieczętka sklepu, daty sprzedaży i podpisu sprzedawcy jest nieważna! W przypadku braku ważnej karty gwarancyjnej wszelkie usterki mogą być usunięte przez dystrybutora tylko na koszt nabywcy.

3) Gwarancją objęte są wszelkie wady materiałowe i produkcyjne powodujące niemożność korzystania z produktu lub jego wadliwe działanie.

4) Uprawniony z gwarancji jest zobowiązany dostarczyć kompletne urządzenie w oryginalnym opakowaniu (zawierające wszystkie akcesoria: ładowarki, uchwyty, kable, karty pamięci oraz karty licencyjne oprogramowania wraz z płytami) do siedziby Dystrybutora: ul. Broniewskiego 28, 01-771 Warszawa, na własny koszt, wraz z ważną kartą gwarancyjną, dowodem zakupu oraz dokładnym opisem występującej usterki.

5) Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych, uszkodzeń

powstałych z powodu użytkowania urządzenia niezgodnie z instrukcją obsługi lub do innych celów niż określone w opisie urządzenia.

6) Gwarancja nie obejmuje materiałów i elementów eksploatacyjnych, ulegających zużyciu w trakcie normalnego użytkowania (np. baterie, akumulatory, uchwyty, etc.)

7) Gwarancją nie są objęte urządzenia, w których usunięta została plomba zabezpieczająca.

8) Serwis dokona naprawy w terminie 21 dni od daty otrzymania urządzenia. Termin może ulec przedłużeniu do 30 dni, jeżeli zajdzie konieczność sprowadzenia od producenta części zapasowych.

9) W przypadku nieuzasadnionej reklamacji (braku zgłaszanej usterki lub zakwalifikowania jej jako nie podlegającej gwarancji), klient ponosi koszty ekspertyzy w wysokości 50 zł netto oraz koszty przesyłki.

10) Niniejsza gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z art.13 pkt.4 Ustawy o warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz zmianie Kodeksu cywilnego (Dz.U. z 2002r Nr141 , poz. 1176).

11) Terytorialny zasięg ochrony gwarancyjnej to terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Producent:

4cv Mobile Sp. z o.o. Sp. K.

ul. Broniewskiego 28

01-771 Warszawa

serwis@4cv.gsm.pl

Nazwa sprzętu:.....

Model sprzętu:

Data sprzedaży:

Podpis:

Pieczętka sklepu: