

nvox

MODEL: DV9099HD

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MONITOR SAMOCHODOWY ZAGŁÓWKOWY
LED 9" HD z DVD USB SD IR FM GRY



LED

16:9
ratio

9"

HD

DVD

SD

USB

FM

IR

GAMES

12V

SISVEL RoHS LSCD CE

WSTĘP

UWAGA: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE NALEŻY ZDEJMOWAĆ POKRYWY (LUB TYLNEJ PŁYTY). WEWNĄTRZ URZĄDZENIA NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE MOŻE NAPRAWIĆ UŻYTKOWNIK. WSZYSTKIE CZYNNOŚCI SERWISOWE NALEŻY ZLECAĆ WYKWALIFIKOWANYM PRACOWNIKOM SERWISU



Ten symbol oznacza obecność w środku

urządzenia wysokiego napięcia, którego wielkość może stwarzać ryzyko porażenia ludzi prądem elektrycznym.



Ten symbol oznacza, że do urządzenia dołączono dokumentację, zawierającą ważne informacje na temat jego działania i konserwacji (serwisowania).

ABY NIE DOPUŚCIĆ DO USZKODZEŃ, MOGĄCYCH SPOWODOWAĆ POŻAR LUB RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE WYSTAWIAĆ URZĄDZENIA NA DESZCZ LUB WILGOĆ. ZAGROŻENIE PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE OTWIERAĆ.

UWAGA

Instrukcja serwisowa przeznaczona jest tylko dla wykwalifikowanego personelu serwisowego. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, użytkownik nieposiadający odpowiednich kwalifikacji nie może wykonywać przy urządzeniu żadnych czynności, poza opisanymi w tej instrukcji obsługi.

OSTRZEŻENIE

-Nie narażać monitora na przenikanie do jego wnętrza cieczy i nie stawiać na nim żadnych naczyń wypełnionych wodą (np. wazonów).
-Jest to urządzenie klasy B, co oznacza, że może ono powodować zakłócenia radiowe w mieszkaniu. W takim przypadku, użytkownik powinien zastosować odpowiednie środki zapobiegawcze. Dla ograniczenia ryzyka pożaru i porażenia prądem, nie wystawiać urządzenia na deszcz lub wilgoć.

UWAGI FEDERALNEJ KOMISJI ŁĄCZNOŚCI (FCC)

Urządzenie zostało przebadane i stwierdzono jego zgodność z wartościami granicznymi dla urządzeń klasy B, zgodnie z Częścią 15 zasad FCC. Te wartości graniczne są tak dobrane, aby zapewnić dobrą ochronę przed szkodliwymi zakłóceniami w środowisku domowym, a także w otoczeniu handlowym, biurowym i przemysłowym. Urządzenie może generować, wykorzystywać i promieniować energię o częstotliwości radiowej i w razie podłączenia go niezgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia łączności radiowej. Jednak nie można zagwarantować, że takie zakłócenia nie występują w jakiejś konkretnej instalacji. W przypadku, gdy to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia odbioru sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można określić po jego wyłączeniu i włączeniu, zaleca się spróbować wyeliminować zakłócenia, wykonując jedną lub kilka z następujących czynności:

-zwiększyć odstęp między urządzeniem a odbiornikiem,
-podłączyć urządzenie do gniazdka w obwodzie innym, niż ten, do którego jest podłączony odbiornik,
-zwrócić się o pomoc do sprzedawcy lub doświadczonego technika radiowo-telewizyjnego.

Wszelkie zmiany lub modyfikacje niezatwierdzone jednoznacznie przez stronę, jako zgodne, grożą utratą przez użytkownika prawa do używania urządzeń łączności.

Podłączanie urządzeń peryferyjnych wymaga stosowania uziemionych i ekranowanych przewodów sygnałowych.

Ważne zasady bezpieczeństwa

Używając odbiornika, należy zawsze zachować ostrożność. Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem elektrycznym i innych obrażeń, zawsze pamiętaj o następujących środkach ostrożności podczas podłączania, używania lub konserwowania monitora.

- Zapoznaj się z instrukcją obsługi i schowaj ją w bezpiecznym miejscu.
- Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń.
- Przestrzegaj wszystkich instrukcji.
- Nie używaj monitora w pobliżu wody.
- Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych.
- Podłącz monitor zgodnie z instrukcją producenta.
- Nie ustawiaj go w pobliżu źródeł ciepła, np. kaloryferów, grzejników, pieców lub innych urządzeń wytwarzających ciepło (dotyczy też wzmacniaczy).
- Nie lekceważ zabezpieczenia w postaci spolaryzowanej wtyczki lub wtyczki z uziemieniem. Wtyczka spolaryzowana posiada dwa płaskie wtyki, z których jeden jest szerszy. Wtyczka z uziemieniem ma dwa wtyki prądowe i bolec uziemiający. Szeroki wtyk lub bolec uziemiający służą do ochrony użytkownika. Jeśli wtyczka w dostarczonym urządzeniu nie pasuje do gniazdka, zwróć się do elektryka o wymianę gniazdka starszego typu.
- Zabezpiecz kabel zasilający w taki sposób, aby nie można było po nim chodzić, ani go przygnieść, zwłaszcza przy wtyczkach, oprawach oraz w miejscu, w którym kabel wychodzi z monitora.
- Używaj tylko dodatków i akcesoriów określonych przez producenta.
- Używaj tylko w połączeniu z wózkiem, stojakiem, statywem lub stolikiem określonym przez producenta lub sprzedawanym razem z monitorem. Przewożąc monitor na wózku zachowaj ostrożność, aby uniknąć obrażeń spowodowanych wywróceniem się wózka z monitorem.
- Wyłączaj monitor z gniazdka podczas burz z piorunami, lub gdy nie używasz go przez dłuższy czas.
- Całe serwisowanie zleć pracownikom serwisu. Serwisowanie jest wymagane w przypadku, gdy monitor uległ uszkodzeniu, jakaś ciecz wlała się do jego wnętrza lub wpadł tam jakiś przedmiot, monitor stał na deszczu lub w wilgotnym otoczeniu, nie działa normalnie lub został upuszczony.
- Czyść urządzenie tylko niestrzępiącą się szmatką.

Informacje ogólne:

Monitor samochodowy zagiłkowy LED 9" HD z napędem DVD, USB oraz SD, nadajnikiem IR, transponderem FM

Montaż:

Montaż monitora czy jakichkolwiek urządzeń powinien być wykonany przez osoby z odpowiednią wiedzą oraz doświadczeniem w instalacjach samochodowych systemów audiowizualnych.

Instalacja:

Montaż monitora czy jakichkolwiek urządzeń powinien być wykonany przez wykwalifikowany personel. Osoby z odpowiednią wiedzą oraz doświadczeniem w instalacjach samochodowych systemów audiowizualnych. Monitor jest zasilany napięciem DC12V.

1. Nie należy instalować urządzenia w pozycji, która ogranicza pole widzenia kierowcy lub takiej, która ogranicza swobodne posługiwanie się kierownicą, lewarkiem zmiany biegów lub też hamulcem ręcznym.

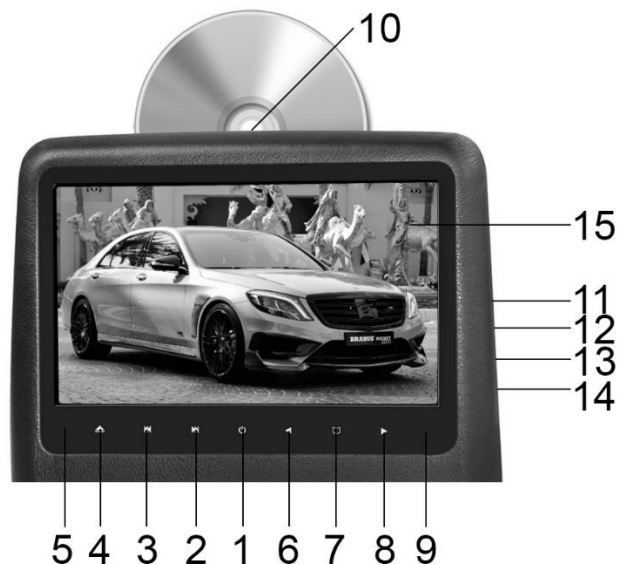
2. W razie samodzielnej instalacji, konieczne jest zapoznanie się ze schematem okablowania.

UWAGA! Niepoprawna instalacja urządzenia może spowodować pożar!

3. Przed rozpoczęciem instalacji należy wyłączyć silnik oraz wyjąć kluczyk ze stacyjki.

UWAGA! Uruchomienie silnika podczas instalacji może spowodować krótkie spięcie!

Panel przedni urządzenia



1. Włącz / Wyłącz
2. Następny
3. Poprzedni
4. Wsuńnięcie płyty DVD
5. Czujnik IR
6. Głośność -

7. Menu / Play / Pause
8. Głośność +
9. Czujnik pilota
10. Napęd DVD
11. Port USB
12. Port kart SD

13. Wyjście słuchawk.
14. Wejście Video 2
15. Wejście HDMI
16. Zasilanie DC 12V

Pad do gier



1. Przyciski kierunkowe
4. Start/Pause

2. Select
5. Przyciski funkcyjne

3. Return/Enter

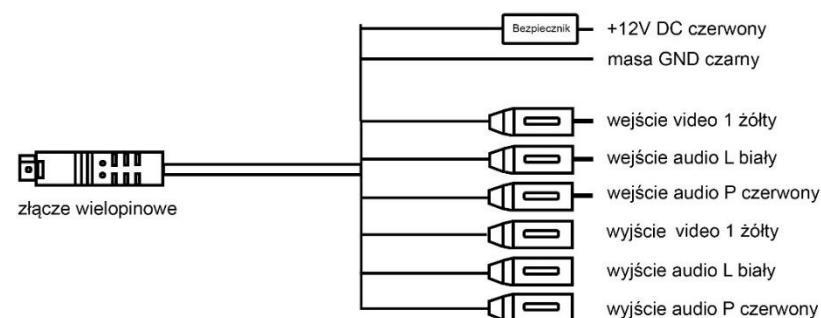
Pilot zdalnego sterowania



Uwagi dotyczące użytkowania pilota

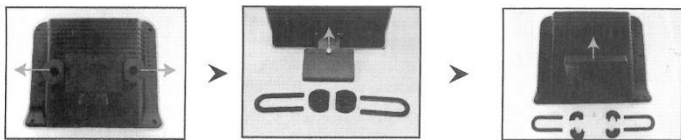
- nie dotykać diody podczerwieni
- wyjmuj baterię gdy pilot nie jest długo używany
- żywotność baterii to około rok czasu, po tym czasie należy wymienić baterię na nową

Schemat podłączenia urządzenia

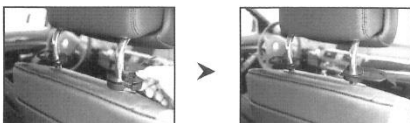


Instalacja urządzenia

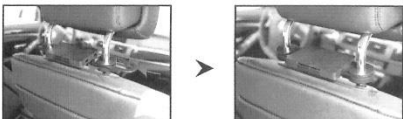
1. Odkręć śrubę zabezpieczającą. Wsuń wspornik urządzenia i zdejmij metalowe uchwyty w kształcie litery U, następnie zdemontuj plastikowe ringi.



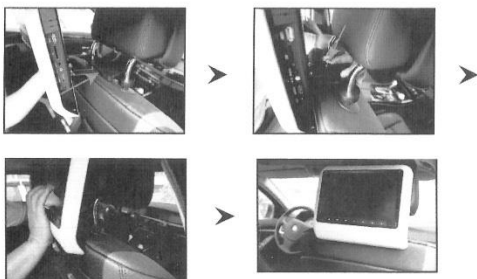
2. Wsuń fabryczny zagłówek, zmierz średnicę prętów zagłówka aby dopasować odpowiednie ringi do prętów zagłówka. Nałóż je na pręty zagłówka, następnie zamontuj uchwyty w kształcie litery U na ringach, ale nie wsuwaj ich do końca.



3. Umieść wspornik między prętami zagłówka, następnie wsuń w niego uchwyty w kształcie litery U i upewnij się że wspornik znajduje się dokładnie między prętami zagłówka.



4. Przytrzymaj urządzenie i wsuń metalowy uchwyt spowrotem w wspornik. Następnie ustaw odpowiedni kąt pod jakim ma być urządzenie i dociśnij, aż urządzenie będzie dobrze dopasowane do uchwyty. Dokręć śrubę blokującą i wsuń zagłówek do pierwotnej pozycji.



Montaż monitora czy jakichkolwiek urządzeń powinien być wykonany przez wykwalifikowany personel osoby z odpowiednią wiedzą oraz doświadczeniem w instalacjach samochodowych systemów audiowizualnych. Monitor jest zasilany napięciem DC12V.

1. Nie należy instalować urządzenia w pozycji, która ogranicza pole widzenia kierowcy lub takiej, która ogranicza swobodne posługiwanie się kierownicą, lewarkiem zmiany biegów lub też hamulcem ręcznym.

2. W razie samodzielnej instalacji, konieczne jest zapoznanie się ze schematem okablowania.

UWAGA! Niepoprawna instalacja urządzenia może spowodować pożar!

3. Przed rozpoczęciem instalacji należy wyłączyć silnik oraz wyjąć kluczyk ze stacyjki.

UWAGA! Uruchomienie silnika podczas instalacji może spowodować krótkie spięcie!

Odtwarzanie DVD/DCD/CD/MP3

- po włożeniu płyty do odtwarzacza odtwarzanie rozpocznie się automatycznie

- naciśnięcie przycisku STOP na panelu urządzenia lub pilocie zdalnego sterowania powoduje zatrzymanie odtwarzania

- naciśnięcie przycisku PLAY/PAUSE na panelu urządzenia lub pilocie zdalnego sterowania powoduje wstrzymanie / wznowienie odtwarzania

Odtwarzanie z portu USB / karty pamięci SD

Urządzenie posiada menu pozwalające na szybsze przeszukiwanie zawartości pamięci USB. Menu automatycznie wyizolowuje poszczególne typy plików i pozwala na łatwe przeglądanie zawartości pamięci USB.

AUDIO – pozwala na przeglądanie tylko plików muzycznych zapisanych na pamięci USB

JPEG – pozwala na przeglądanie tylko plików graficznych zapisanych na pamięci karty USB, np. zdjęcia

VIDEO – pozwala na przeglądanie tylko plików filmowych zapisanych na pamięci USB

E- BOOK – pozwala na przeglądanie tylko plików tekstowych zapisanych na pamięci USB

Po aktywowaniu trybu pracy urządzenia na USB może rozpocząć się automatyczne odtwarzanie poprzednio odtwarzanego pliku. Aby wejść do menu pozwalającego na przeglądanie zawartości pamięci USB z możliwością wyboru typu pliku należy nacisnąć przycisk RETURN na pilocie zdalnego sterowania.

Tryb AV

Urządzenie jest wyposażone w wejście oraz wyjście AV (audio video)

Po podłączeniu złącza **AV out** do innego urządzenia jest możliwość wyświetlenia obrazu na innym urządzeniu.

Po podłączeniu złącza **AV in** do innego urządzenia jest możliwość wyświetlenia obrazu z innego urządzenia na zagłówku multimedialnym.

Aby uruchomić urządzenie w trybie **AV in** należy nacisnąć na pilocie zdalnego sterowania przycisk DVD/AV lub użyć przycisku Power na panelu przednim urządzenia aby ręcznie wybrać AV in

- będąc w trybie AV naciśnij przycisk MENU na pilocie aby wejść do głównego menu tego trybu.

Ustawienia

Naciskając przycisk MENU na panelu przednim urządzenia lub pilocie zdalnego sterowania uruchamiamy MENU ekranowe w którym możemy dokonywać ustawień urządzenia.

Ustawienia systemowe

TV system – system nadawania obrazu – do wyboru NTSC / PAL / Auto

Auto play – włączenie / wyłączenie automatycznego rozpoczęcia odtwarzania po włożeniu płyty CD/DVD do napędu optycznego urządzenia

TV Type – proporcje ekranu – do wyboru 4:3 oraz 16:9

Default – przywrócenie ustawień fabrycznych

Ustawienia języka – language

OSD Language – ustawienie języka menu ekranowego urządzenia

Audio Lang – ustawienie domyślnego języka dla zawartości płyt CD/DVD

Subtitle Lang – ustawienie domyślnego języka dla napisów umieszczonych na płycie CD/DVD

Menu lang – ustawienie domyślnego języka dla menu ekranowego płyty CD/DVD

Ustawienie dźwięku

Volume adjust – głośność

IR setup – wybór kanału IR

FM setup – wybór częstotliwości nadajnika FM

Ustawienia Obrazu:

Brightness – ustawienie jasności ekranu urządzenia

Contrast – ustawienie kontrastu ekranu urządzenia

HUE – ustawienie wysycenia kolorem ekranu urządzenia

Saturation – ustawienie wybarwienia ekranu urządzenia

Specyfikacja urządzenia:

- matryca LED LCD 9" cali HI-Contrast
- jasność: 250 cd/m²
- kontrast: 500:1
- rozdzielczość HD 800 x 480 px
- systemy: Auto/PAL/NTSC
- dwukanałowy transponder IR do współpracy z bezprzewodowymi słuchawkami NVOX
- transponder FM pozwalający emitować dźwięk za pośrednictwem radia samochodowego
- obsługiwane formaty plików:
 - AUDIO - MP3, WMA
 - VIDEO - MPEG4, mp4, avi, Divx, XVID, DVD, VCD
 - OBRAZY - JPEG
- metalowy regulowany uchwyt do montażu na zagłówku
- komplet 4 redukcji do prętów zagłówka: 10,2mm, 11,2mm, 12mm, 12,9mm, 14mm
- regulowana odległość od zagłówka: od 40mm do 60mm
- regulacja na rozstaw prętów zagłówka: od 120mm do 189mm
- zasilanie: DC 12V z gniazda zapalniczki samochodowej lub
- możliwość podłączenia bezpośrednio pod instalację
- napęd DVD/CD
- wyjście słuchawkowe
- wejście USB i SD
- wyjście AV RCA chinch
- wejście AV RCA cinch
- pobór mocy < 10W
- temperatura przechowywania: -20°C~70°C
- temperatura pracy: -10°C~60°C
- wymiary max. szer. 260mm x wys. 249 mm x gr. 55mm
- waga: ok. 750 g

Problem	Rozwiązanie
brak obrazu i dźwięku	zasilanie jest odłączone, urządzenie jest wyłączone
brak obrazu	Dysk jest porysowany, przewód sygnałowy jest odłączony
brak dźwięku	głośność ustawiona na minimum lub ustawienia dźwięku są niepoprawne
czarny ekran	nieprawidłowe ustawienie jasności i kontrastu, brak odpowiedniego napięcia zasilania
przerywane odtwarzanie	dysk jest porysowany
niepoprawne wyświetlanie kolorów	złe ustawienia obrazu, słaby sygnał
urządzenie nie działa	zasilanie jest odłączone, bezpiecznik jest odłączony/uszkodzony
brak obrazu po włożeniu płyty do napędu	dysk jest porysowany, format dysku jest nieprawidłowy
przerywanie dźwięku podczas jazdy na nierównym terenie	dysk jest brudny lub poważnie uszkodzony
przerywanie dźwięku nawet podczas jazdy po równym terenie	dysk jest brudny lub porysowany

Jeśli powyższe rozwiązania nie pomogą prosimy o kontakt z naszym działem serwisowym.

Podczas użytkowania:

- Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych
- Nie ustawiaj urządzenia blisko źródeł ciepła takich jak grzejniki, piece, wzmacniacze i inne. Nie ustawiaj urządzenia w pobliżu źródeł ognia takich jak np. palące się świece
- Staraj się nie dopuszczać do splątania, deptania bądź gniecienia przewodów. Może to spowodować spięć i/lub pożar
- Zawsze odłączaj urządzenie od źródła zasilania w czasie burzy oraz w czasie braku użytkowania przez dłuższy czas
- Chroń urządzenie przed wilgocią
- Nigdy nie używaj urządzenia, które nie działa prawidłowo, zostało upuszczone, zniszczone, zalane oraz gdy przewód lub wtyczka zasilająca noszą objawy uszkodzenia

UWAGA

Zastrzegamy sobie prawo do zmiany wyglądu i specyfikacji niniejszego produktu bez wcześniejszego powiadomienia.

Produkt spełnia wymagania dyrektyw bezpieczeństwa produktu wymaganych do oznakowania CE.