

nvox

MODEL: DV9900HD

INSTRUKCJA OBSŁUGI

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



HD
HIGH DEFINITION

DVD
VIDEO

HI-SPEED
CERTIFIED **USB**

SD

IR
FM


GAMES

SISVEL RoHS LSCD C E

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.

UWAGA

Stojak przeznaczony jest do użytku tylko z tym odbiornikiem. Użycie z innym urządzeniem może zagrażać jego stabilności i grozić zranieniem ludzi.

OSTRZEŻENIE

-Nie narażać odbiornika 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:

-zmienić kierunek lub miejsce ustawienia anteny odbiorczej,
-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 odbiornika TV.

- Zapoznaj się z instrukcją obsługi i schowaj ją w bezpiecznym miejscu.
- Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń.
- Przestrzegaj wszystkich instrukcji.
- Nie używaj telewizora w pobliżu wody.
- Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych.
- Podłącz odbiornik 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, opravach oraz w miejscu, w którym kabel wychodzi z telewizora.
- 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 odbiornikiem. Przewożąc telewizor na wózek zachowaj ostrożność, aby uniknąć obrażeń spowodowanych wywróceniem się wózka z telewizorem.
- Wyłączaj telewizor 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 telewizor uległ uszkodzeniu, jakaś ciecz wlała się do jego wnętrza lub wpadł tam jakiś przedmiot, telewizor stał na deszczu lub w wilgotnym otoczeniu, nie działa normalnie lub został upuszczony.
- Czyść urządzenie tylko nieustrzępiącą się szmatką.

Informacje ogólne:

Monitor samochodowy z główkowy LED 9" HD z napędem DVD, złączem HDMI, USB oraz SD, nadajnikiem IR, transmitterem 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



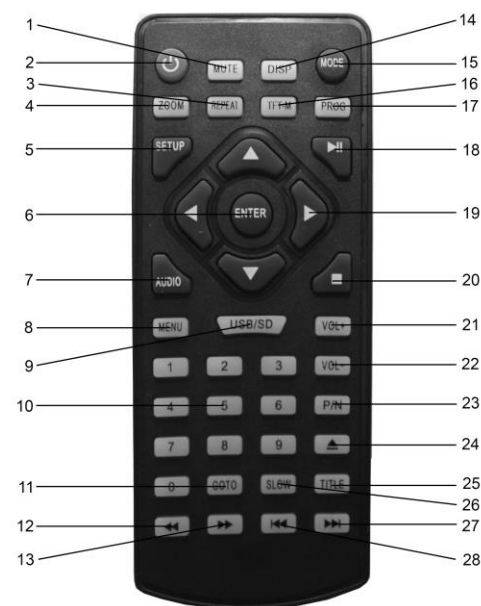
1. Włącz/Wyłącz
2. Następny
3. Poprzedni
4. Wysłunięcie płyty DVD
5. Czujnik IR
6. Głośność -

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

Przyciskiem Power zmieniamy tryby pracy urządzenia

Pilot zdalnego sterowania



1. Mute - wyciszenie dźwięku
2. Power - włączenie / wyłączenie urządzenia
3. Repeat - powtarzanie wybranego pliku
4. Zoom - powiększenie obrazu / proporcje ekranu
5. Setup - ustawienia urządzenia
6. Enter - potwierdzenie wyboru
7. Audio - zmiana ścieżki dźwiękowej
8. MENU - menu płyty DVD
9. USB / SD - zmiana trybu pracy na USB / SD / DVD
10. Klawisze numeryczne
11. GOTO - przejdź do wybranego rozdziału (DVD)
12. Przewijanie w tył
13. Przewijanie w przód
14. DISP - wyświetlenie informacji o pliku
15. MODE - zmiana trybu pracy urządzenia
16. TFTM - menu ekranowe urządzenia
17. PROG - nieaktywne
18. Play/Pause - odtwarzanie / pauzowanie
19. Strzałki kierunkowe, nawigowanie w menu
20. STOP - zatrzymanie odtwarzania
21. VOL+ - zwiększenie głośności
22. VOL- - zmniejszenie głośności
23. P/N - zmiana trybu odbierania obrazu PAL / NTSC
24. EJECT - wysunięcie płyty DVD
25. TITLE - wyświetlenie tytułu odtwarzanego pliku
26. SLOW - spowolnienie odtwarzania
27. >>| - kolejny plik / rozdział
28. <- - poprzedni plik / rozdział

Pad do gier



1. Przyciski kierunkowe
4. Start/Pause

2. Select
5. Przyciski funkcyjne

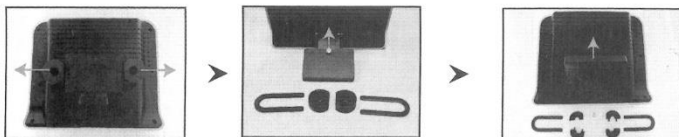
3. Return/Enter

Uwagi dotyczące użytkowania pilota

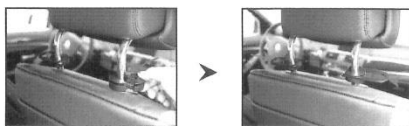
- nie dotykać diody podczerwieni
- wyjmuj baterię gdy pilot nie jest długo używany
- żywotność baterii to około rok czasu, po tym czasie należy wymienić baterię na nową

Instalacja urządzenia

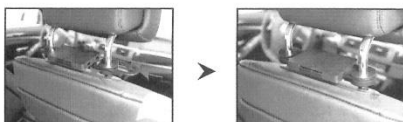
1. Odkręć śrubę zabezpieczającą. Wsuń wspornik urządzenia i zdemontuj metalowe uchwyty w kształcie litery U, następnie zdemontuj plastikowe ringi.



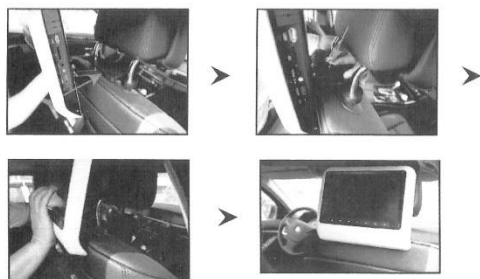
2. Wsuń fabryczny zagłówek, zmierz średnicę prętów zagłówka aby dopasować odpowiednie ringi do prętów zagłówka. Nałóż je na pręty zagłówka, następnie zamontuj uchwyty w kształcie litery U na ringach, ale nie wsuwaj ich do końca.



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.

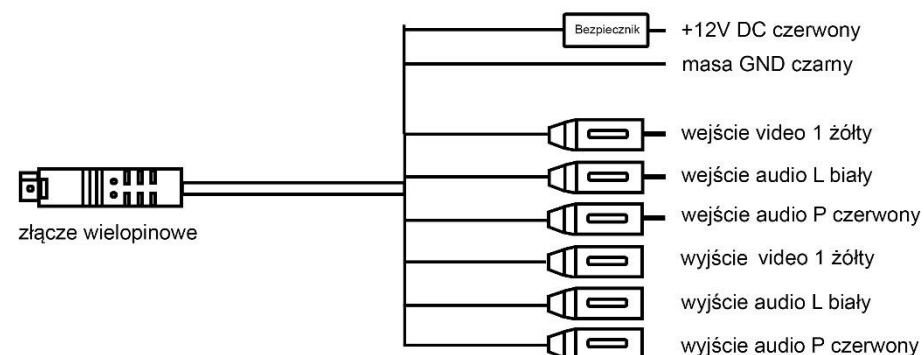
2. W razie samodzielnej instalacji, konieczne jest zapoznanie się ze schematem okablowania.

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!

Schemat podłączenia urządzenia



Odtwarzanie DVD/DCD/CD/MP3

- po umieszczeniu płyty w urządzeniu 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

Ustawienia:

Naciśnij przycisk „SETUP” na pilocie zdalnego sterowania aby wejść do menu ustawień systemowych urządzenia.

Strzałkami na pilocie nawigujemy po menu, Enterem potwierdzamy wybór.

PICTURE- ustawienia obrazu

Picture mode – predefiniowane ustawienia obrazu – Standard / Vivid / Soft / Optimal / User- użytkownika. W tym trybie mamy możliwość samodzielnego zdefiniowania parametrów obrazu takich jak:

1. Brightness – ustawienie jasności ekranu
2. Contrast – ustawienie kontrastu ekranu
3. Saturation - ustawienie wybarwienia ekranu
4. Sharpness – ustawienie ostrości ekranu

- 5. Hue – ustawienie odcienia ekranu
- 6. Rotate – ustawienie obracania obrazu w pionie i poziomie

SOUND – ustawienia dźwięku

Sound mode – predefiniowane ustawienia dźwięku – **Standard** / Muzyka / Mowa / Film

Down mix – ustawienia kanałów dźwiękowych, do wyboru: LT/RT, Stereo, VSS

Op mode –ysterowanie wyjścia dźwięku, do wyboru mamy: Line out oraz RF remod

Dynamic Range – zakres dynamiczny dźwięku

FM - włączenie/ wyłączenie transmitera FM, do wyboru mamy kilka predefiniowanych nastaw

IR - włączenie/ wyłączenie nadajnika podczerwienie IR, do wyboru kanał A lub B

Vol – predefiniowane ustawienie głośności

SYSTEM - ustawienia systemowe

Language - ustawienie języka menu ekranowego, domyślnie ustawiony język angielski

OSD duration – czas wyświetlania menu ekranowego

Video Output – ustawienie wyjścia video

Reset – przywracanie ustawień fabrycznych

PLAYER - ustawienia odtwarzacza

TV system - ustawienia trybu pracy urządzenia NTSC/PAL/AUTO

Screen saver – włączenie / wyłączenie wygaszacza ekranu

Aspect Ratio – ustawienie proporcji ekranu 4:3PS / 4:3LB / 16:9

Password – ustawienie hasła do urządzenia

Resume – włączenie / wyłączenie odtwarzania w przerwany momencie po wyłączeniu urządzenia

Audio Language- ustawienie domyślnej ścieżki audio

Subtitle Language – ustawienie języka napisów

Menu Language – ustawienie języka menu

Odtwarzanie z portu USB / karty pamięci SD

- naciśnięcie przycisku SD będąc w trybie DVD powoduje rotacyjne przełączanie między trybami USB->SD->DVD->USB itd.
- naciśnięcie przycisku STOP będąc w trybie USB/SD powoduje przejście do trybu DVD

HDMI

Złącze HDMI pozwala na połączenie urządzenia z innymi zgodnymi ze standardem, urządzeniami audio/wideo takimi jak odtwarzacze DVD, Blu-ray, konsole gier, komputery, monitory i telewizory cyfrowe. Dane wideo przesyłane są z wykorzystaniem technologii TMDS.

Maksymalna odległość transmisji to 15 metrów, przy zastosowaniu przewodów wykonanych zgodnie z zaleceniami HDMI Working Group. W większości kabli dostępnych na rynku, odległość nie przekracza 3-5 metrów. W przypadku większych długości konieczne jest stosowanie repeaterów (regenerator sygnału).

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 zagiółku 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.

Dźwięk urządzenia

Naciskając przyciski 6 i 8 na panelu urządzenia lub VOL+ / VOL- na pilocie zdalnego sterowania odpowiednio zgłośnimy i wyciszymy urządzenie.

Specyfikacja urządzenia:

- matryca LED LCD 9 cali HI-Contrast
- jasność 300:1, kontrast 700:1
- format 16:9, 4:3
- 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 - MP4(czyli avi, Divx, XVID), DVD, VCD
- OBRAZY - JPEG
- metalowy regulowany uchwyt do montażu na zagłółku
- komplet 4 redukcji do prętów zagłółka: 9mm, 11mm, 13mm, 14mm
- regulowana odległość od zagłółka: od 55mm do 80mm
- regulacja na rozstaw prętów zagłółka: od 120mm do 190mm
- zasilanie: DC 12V z gniazda zapalniczki samochodowej lub
- możliwość podłączenia bezpośrednio pod instalację
- wyjście słuchawkowe
- wyjście AV RCA chinch
- wejście AV RCA chinch
- wejście HDMI
- pobór mocy < 12W
- uchwyt na zagłółek z regulacją wysokości
- wymiary max. szer. 245 mm x wys. 235 mm x gr. 55mm

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 gniecenia przewodów. Może to spowodować spięcie 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

Zestaw zawiera:

1. Urządzenie
2. Pilot zdalnego sterowania
3. Pad do gier
4. Płyta z gramami
5. Instrukcja w języku polskim
6. Zestaw plastikowych ringów instalacyjnych

UWAGA

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

Produkt spełnia wymagania dyrektyw bezpieczeństwa produktu wymaganych do oznakowania CE.