

nvox

MODEL: JHR108D

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MONITOR SAMOCHODOWY ZAGŁÓWKOWY
LED 10" HD Z HDMI DVD USB IR FM GRY



10" HD

HDMI

DVD
VIDEO

HI-SPEED
CERTIFIED USB

IR

FM

16:9
ratio

GAMES

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, opravach 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 10" HD z napędem DVD, złączem HDMI, USB oraz SD, nadajnikiem IR, transponderem FM

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. Poprzedni plik
2. Menu – wejście do menu urządzenia
3. Następny plik
4. Włącz / wyłącz urządzenie
5. Play / Pause / zatwierdzenie wyboru
6. Zmniejszenie głośności / zmiana trybu pracy urządzenia
7. Zwiększenie głośności / wysunięcie płyty
8. Napęd DVD

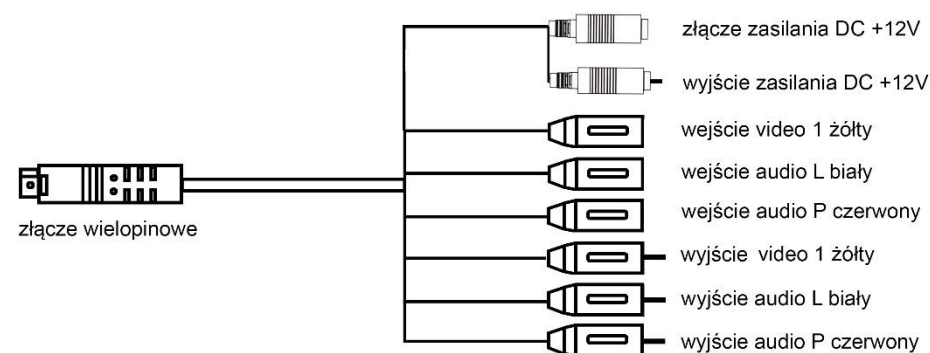
Aby zmienić tryb pracy urządzenia należy przytrzymać przez około 2 sekundy przycisk nr 6. Przyciskami 1 oraz 3 wybieramy żądane źródło sygnału a przyciskiem 5 zatwierdzamy wybór.

Panel boczny monitora

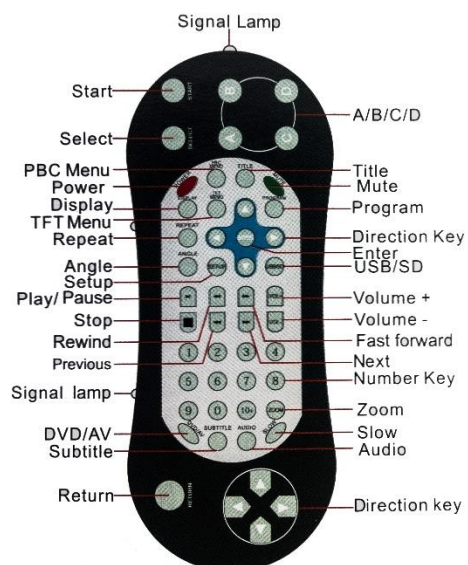


1. Złącze HDMI
2. Złącze USB
3. Złącze kart SD
4. Wyjście AV
5. Wejście AV
6. Wyjście słuchawkowe
7. Złącze zasilania

Schemat podłączenia urządzenia



Pilot zdalnego sterowania



START – przycisk pada

MODE – przycisk pada

PBC – menu odtwarzania

POWER – włączanie / wyłączenie urządzenia

AUDIO – wybór trybu dźwięku

SETUP – wejście do menu

ZOOM - powiększanie obrazu

REPEAT - odtwarzanie cykliczne

FF - przewijanie w przód

FR - przewijanie w tył

NEXT - następny plik

PREVIOUS - poprzedni plik

TFT-SW - włączenie / wyłączenie ekranu

DVD/AV/TV - przełączenie trybów pracy

RETURN - przycisk pada

ABCD - przyciski pada

TITLE - wejście do menu głównego DVD

MUTE - wyciszenie urządzenia

ANGLE - zmiana kąta (nieaktywne)

SUBP - włączanie / wyłączenie napisów

USB/CARD - wybór trybu pracy urządzenia

MENU - wejście do menu

PLAY/PAUSE - odtwarzanie / pauza

VOLUME + - zwiększenie głośności

STOP - zatrzymanie odtwarzania

VOLUME - zmniejszenie głośności

GOTO - przejście do wybranego frag. Filmu

DISPLAY - włączenie informacji o pliku

Klawisze nawigacyjne pada

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

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 „MENU” na panelu przednim urządzenia lub pilocie zdalnego sterowania aby wejść do menu ustawień systemowych urządzenia.

Strzałkami na pilocie lub przyciskami 1 oraz 3 nawigujemy po menu, Enterem / Play/Pause 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 nasycenia barwy ekranu
4. **Sharpness** – ustawienie ostrości ekranu
5. **HUE** – ustawienie wybarwienia ekranu
6. **Color temp** - ustawienie temperatury koloru, do wyboru mamy: standardowy, ciepły oraz chłodny

SOUND – ustawienia dźwięku

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

Bass – ustawienie tonów niskich – tryb użytkownika

Treble – ustawienie tonów wysokich – tryb użytkownika

Balance – ustawienie balansu dźwięku

AVL – automatyczne wyrównanie natężenia dźwięku – włączone / wyłączone

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

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

SYSTEM - ustawienia systemowe

Language - ustawienie języka menu ekranowego, domyślnie ustawiony język angielski

OSD duration – czas wyświetlania menu ekranowego

Default source – domyślne źródło obrazu / dźwięku

Video Output – wyjście video – włączone / wyłączone

Panel flip – ustawienie rotacji obrazu w pionie i poziomie

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 przerwanym momencie po wyłączeniu urządzenia
Audio Language- ustawienie domyślnej ścieżki audio
Subtitle Language – ustawienie języka napisów
Menu Language – ustawienie języka menu

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 6. 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.

HDMI

Złącze HDMI pozwala na połączenie urządzenia z innymi zgodnymi ze standardem, urządzeniami audio/video 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).

Specyfikacja urządzenia:

- matryca LED LCD 10 cali HI-Contrast
- jasność 300:1, kontrast 700:1
- rozdzielczość HD 1024 x 600px
- systemy: Auto/PAL/NTSC
- dotykowe przyciski
- dwukanałowy transmitter IR do współpracy z bezprzewodowymi słuchawkami NVOX
- transmitter FM pozwalający emitować dźwięk za pośrednictwem radia samochodowego
- format 16:9, 4:3 PS, 4:3 LB
- obsługiwane formaty plików:
- AUDIO - MP3, WMA
- VIDEO - MP4(czyli avi, Divx, XVID), DVD, VCD
- OBRAZY - JPEG
- odległość od zagiółka: ok 8cm
- rozstaw prętów zagiółka: od 110 mm do 190mm
- zasilanie: DC 12V - podłączane bezpośrednio pod instalację lub do gniazda zapalniczki
- wyjście słuchawkowe
- wejście HDMI
- 2 wyjście AV RCA
- 2 wejścia AV RCA
- pobór mocy < 12W
- wymiary max. szer. 270mm x wys. 178 mm x gr. 55mm
- waga: ok. 750 g
- kolor: czarny

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

UWAGA

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

Produkt spełnia wymagania dyrektyw bezpieczeństwa produktu wymaganych do oznakowania CE.

Problem	Rozwiązanie
---------	-------------