

nvox

MODEL: VR1160HD

INSTRUKCJA OBSŁUGI

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



12"

HI-SPEED
CERTIFIED USB

HDMI

SD

IR

FM

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 doświadczanego 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 12" HD z napędem DVD, wejściem HDMI, USB, SD oraz nadajnikiem IR / 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.

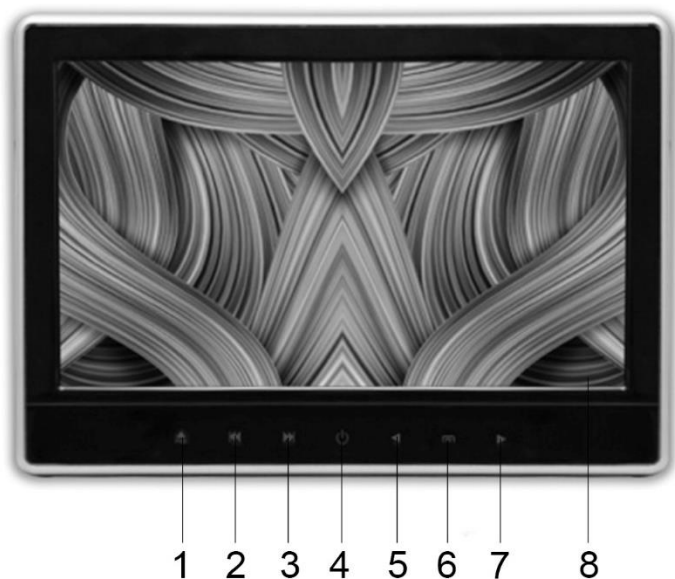
1. Nie należy instalować urządzenia w pozycji, która ogranicza pole widzenia kierowcy lub takiej, która ogranicza swobodne posługiwanie się kierownicą, lewarkiem zmiany biegów lub też hamulcem ręcznym.
2. W razie samodzielnej instalacji, konieczne jest zapoznanie się ze schematem okablowania.

UWAGA! Niepoprawna instalacja urządzenia może spowodować pożar!

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

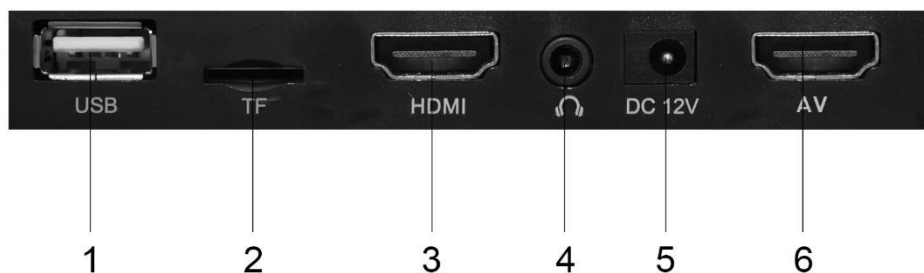
UWAGA! Uruchomienie silnika podczas instalacji może spowodować krótkie spięcie!

Panel przedni urządzenia



1. EJECT – wysunięcie płyty DVD
2. Poprzedni plik / nawigowanie w menu
3. Następny plik / nawigowanie w menu
4. POWER – włącz / wyłącz urządzenie / Zmiana trybu pracy urządzenia
5. W lewo – zmniejszenie głośności / nawigowanie w menu
6. PLAY/PAUSE – rozpoczęcie odtwarzania / pauzowanie odtwarzania
7. W prawo – zwiększenie głośności / nawigowanie w menu
8. Ekran LCD

Złącza



1. Wejście USB
2. Wejście kard microSD
3. Złącze HDMI

4. Wyjście słuchawkowe
5. Złącze zasilacza DC 12V z gniazda zapalniczki
6. Złącze wielopinowe do podłączenia zasilania DC+12V oraz złączy AV RCA cinch

Pilot zdalnego sterowania

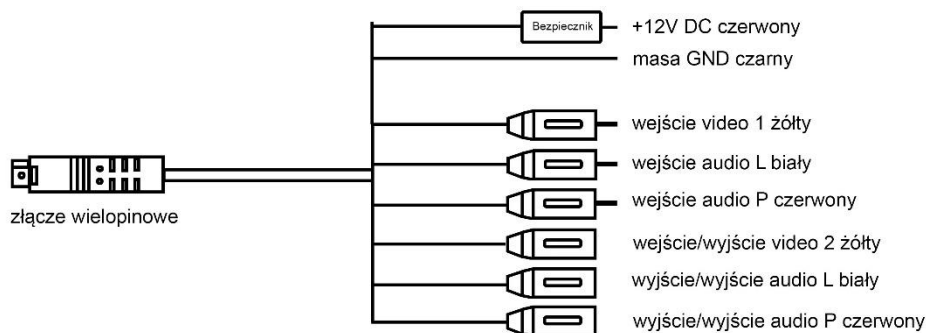


Pad do gier



1. Strzałki nawigacyjne
2. Select - potwierdzenie wyboru
3. RETURN - powrót do menu
4. PLAY/PAUSE - rozpoczęcie odtwarzania / zapauzowanie odtwarzania
5. Przyciski funkcyjne w grach

Schemat podłączenia



Ustawienia

Naciskając przycisk MENU na panelu urządzenia lub pilocie zdalnego sterowania uruchamiamy MENU ekranowe, w którym możemy dokonywać ustawień urządzenia. Strzałkami nawigujemy po menu.

PICTURE- ustawienia obrazu

Picture mode – predefiniowane ustawienia obrazu – Dynamiczny / Standardowy / Mild / User- użytkownika. W tym trybie mamy możliwość samodzielnego zdefiniowania parametrów obrazu takich jak:

1. Brightness – ustawienie jasności ekranu
 2. Contrast – ustawienie kontrastu ekranu
 3. Colour – ustawienie nasycenia barwy ekranu
 4. Sharpness – ustawienie ostrości ekranu
 5. Tint - ustawienie odcienia ekranu
 6. Color Temperature – ustawienie temperatury kolorów wyświetlanych na ekranie
- Coll – chłodne / medium – umiarkowane / warm – ciepłe / user – możliwość własnego zdefiniowania wybarwienia każdego z kolorów osobno

SOUND – ustawienia dźwięku

Sound mode – predefiniowane ustawienia dźwięku – Standard / Muzyka / Film / User – użytkownika

Down Mix – ustawienie trybu audio – stereo / LR-RT / VSS

OP Mode – zmiana trybu pracy wyjścia audio – wyjście liniowe / wyjście sterowane

Dynamic Range – włączenie / wyłączenie dynamicznego zasięgu audio

IR out – włączenie / wyłączenie nadajnika podczerwieni IR – kanał A lub B

FM out – włączenie / wyłączenie nadajnika radiowego FM

SYSTEM – ustawienia systemowe

Language – ustawienie języka menu ekranowego

OSD Duration – ustawienie czasu wyświetlenia menu ekranowego

Default Source – ustawienie domyślnego źródła sygnału podczas uruchamiania urządzenia

Video output – wyjście video – AV domyślnie

Reset – przywracanie ustawień fabrycznych

PLAYER – ustawienie odtwarzacza DVD

TV system – ustawienie kodowania obrazu – PAL / NTSC / AUTO

Screen Save – ustawienie czasu wyłączenia ekranu przy braku aktywności

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

Password – ustawienie hasła dla urządzenia

Resume – włączenie / wyłączenie automatycznego powrotu do wcześniej oglądanego pliku

Audio Language – ustawienie domyślnego języka audio dla DVD

Subtitle Language – ustawienie domyślnego języka dla napisów dla DVD

Menu Language – ustawienie domyślnego języka menu dla DVD

TRYB AV

Urządzenie jest wyposażone w 2 komplety złączy RCA cinch Audio Video, co pozwala podłączyć jednocześnie 2 urządzenia nadające obraz. Dodatkowo komplet złączy AV2 może być jednocześnie wejściem jak i wyjściem AV co pozwala przesłać obraz oraz dźwięk do innego urządzenia wyposażonego w złącza RCA cinch Audio Video.

Złącze RCA, zwane potocznie cinch, jest często używane w sprzęcie audio/wideo. Złącze ma centralnie umieszczony pin sygnałowy, a na zewnątrz masę. Połączenie to korzysta z sygnałów niesymetrycznych, a przy większych długościach podatne jest na zakłócenia elektromagnetyczne. Można je w pewnym stopniu zniwelować stosując wysokiej klasy ekranowane przewody koncentryczne.

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).

Odtwarzanie z portu USB / karty pamięci SD

Aby rozpocząć korzystanie z karty pamięci SD lub urządzenia USB należy z menu wyboru źródła sygnału wybrać odpowiednio SD lub USB lub na pilocie zdalnego sterowania nacisnąć przycisk USB/SD. Na ekranie pojawi się podmenu pozwalające wybrać odpowiednie źródło.

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

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

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

GAME – pozwala na uruchomienie gier zapisanych na pamięci USB/SD (wymagane gry dołączone do zestawu na płycie DVD. Możliwe skopiowanie gier na pamięć USB/SD)

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

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

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

UWAGA

W celu zmniejszenia ryzyka porażenia prądem, zapalenia się urządzenia lub innego wypadku, należy używać tylko dedykowanych akcesoriów.

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 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

Problemy i rozwiązania

Najczęściej pojawiające się problemy podczas użytkowania i ich rozwiązanie.

1. Brak zasilania – po sprawdzeniu podłączenia przewodów zasilających sprawdzić bezpiecznik i w razie konieczności wymienić.
2. Brak obrazu – urządzenie jest podłączone niepoprawnie
3. Ciemny obraz – urządzenie jest włączone gdy temperatura jest niska –należy poczekać aż ogrzeje się panel LCD urządzenia, jest to specyfika ekranów LCD, które gdy są zimne są ciemniejsze.

Jeśli powyższe wskazówki rozwiązania problemów nie pomogą, należy skontaktować się z serwisem.

Parametry techniczne:

- matryca LED LCD 11,6 cali HI-Contrast
- jasność 300cd/m2, kontrast 500:1
- rozdzielczość HD 1366 x 768px
- systemy: Auto/PAL/NTSC
- dotykowe przyciski
- dwukanałowy transponder IR do współpracy z bezprzewodowymi słuchawkami NVOX
- transponder FM pozwalający emitować dźwięk za pośrednictwem radia samochodowego
- format 16:9/4:3
- obsługiwane formaty plików:
- AUDIO - MP3, WMA
- VIDEO - MP4, avi, Divx, XVID, DVD, CD, VCD
- OBRAZY - JPEG
- odległość od zagięcia: 7cm - 10cm
- rozstaw prętów zagięcia: od 90 mm do 200mm
- regulacja wysokości monitora (góra-dół)
- zasilanie: DC 12V - podłączane bezpośrednio pod instalację lub do gniazda zapalniczki
- wyjście słuchawkowe
- wejście HDMI
- wejście AV RCA
- wyjścia AV RCA
- pobór mocy < 12W
- wymiary max. szer. 301mm x wys. 210 mm x gr. 57mm
- waga: ok. 1,3 kg
- kolor: czarny

UWAGA

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

Produkt spełnia wymagania dyrektyw bezpieczeństwa produktu wymaganych do oznakowania CE.