

nvox

MODEL: VRF1010EL

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MONITOR PODWIESZANY PODSUFITOWY AUTO-
MATYCZNIE OTWIERANY LED 10" HD HDMI USB
AV



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 radio-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 podsufitowy 10", elektrycznie otwierany z wejściem HDMI, USB oraz AV RCA cinch.

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 posługiwania 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 monitor
2. Zmiana trybów pracy monitora
3. W lewo – nawigowanie w menu / zmniejszenie głośności
4. Menu – wejście do menu monitora
5. W prawo – nawigowanie w menu / zwiększenie głośności
6. Play/Pause – rozpoczęcie odtwarzania / pauzowanie odtwarzania
7. Włącz / wyłącz oświetlenie monitora
8. Ekran LCD

UWAGA WAŻNE

Pierwsze uruchomienie:

Należy pamiętać, iż monitor posiada elektrycznie otwierany ekran. Pod żadnym pozorem nie można podejmować próby otworzenia ekranu przy użyciu siły. Mechaniczne uszkodzenie napędu otwierającego nie jest objęte naprawą gwarancyjną.

Monitor podczas pierwszego uruchomienia (ze względów bezpieczeństwa) otwiera się tylko na około 2-3 cm. Przy użyciu przycisków na pilocie

otwieramy monitor do żadanego poziomu. Przy kolejnych uruchomieniach ekran będzie się otwierał do wcześniej ustawionego poziomu.

Pilot zdalnego sterowania



Uwagi dotyczące użytkowania pilota

Nie wolno narażać pilota zdalnego sterowania na wstrząsy. Ponadto nie należy narażać pilota zdalnego sterowania na działanie płynów ani umieszczać go w miejscach o dużej wilgotności.

Nie należy kłaść pilota zdalnego sterowania w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Ciepło może spowodować jego deformację.

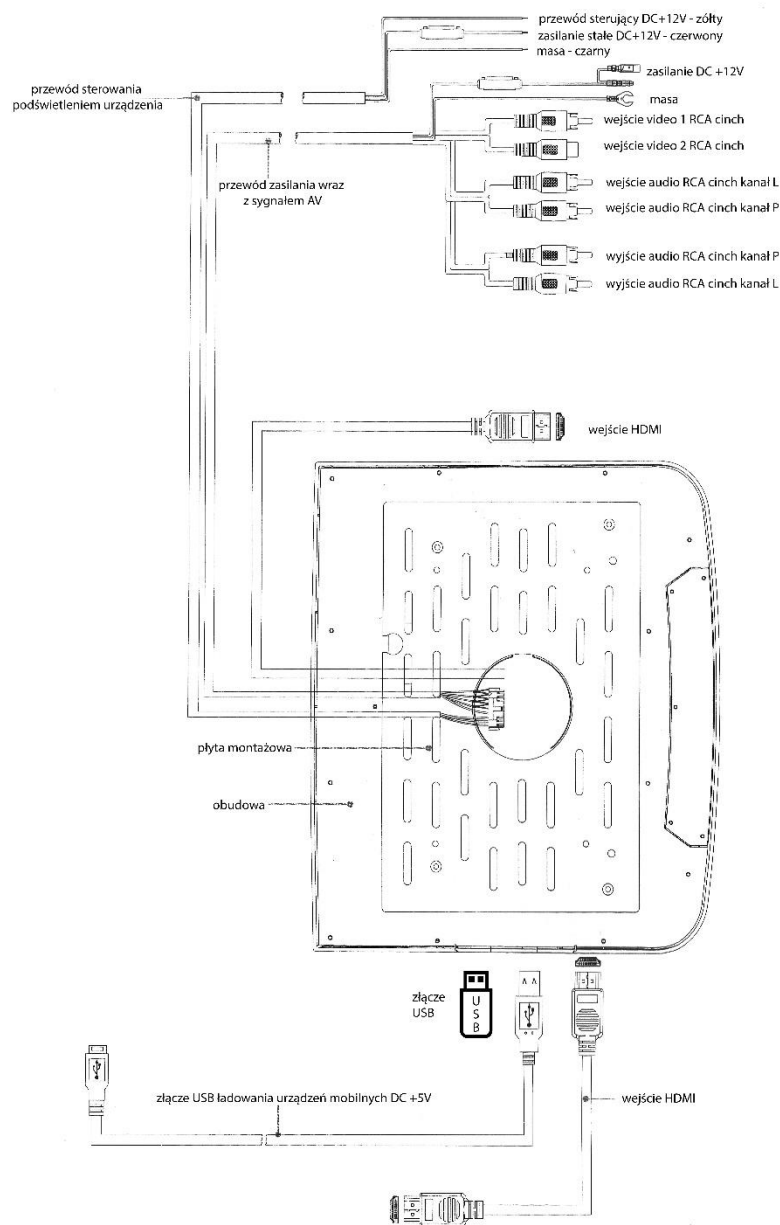
Pilot zdalnego sterowania może nie działać prawidłowo, jeżeli czujnik zdalnego sterowania monitora jest narażony na bezpośrednie działanie słońca lub silnego oświetlenia. W takim przypadku należy zmienić kąt padania światła lub kąt ustawienia monitora bądź przybliżyć pilota zdalnego sterowania do czujnika zdalnego sterowania

- Nie należy jednocześnie używać baterii różnych typów. Różne typy baterii mają różne charakterystyki.

- Nie należy jednocześnie używać starych i nowych baterii. Jednoczesne używanie starych i nowych baterii może skrócić czas eksploatacji nowych baterii lub spowodować wyciek substancji chemicznych ze starych baterii.

- Należy wyjąć baterie natychmiast po ich wyczerpaniu. Substancje chemiczne wyciekające z baterii mogą powodować uszkodzenia. W przypadku wycieku substancji chemicznych usuń je dokładnie szmatką

Schemat podłączenia



Ustawienia

Naciskając przycisk MENU na pilocie zdalnego sterowania uruchamiamy MENU ekranowe, w którym możemy dokonywać ustawień urządzenia. Strzałkami na 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
7. Aspect ratio – ustawienie trybu wyświetlania obrazu na ekranie – AUTO / 16:9 / 4:3
8. Noise reduction – redukcja szumów obrazu – Off - wyłączona / Low – niska / Medium – średnia / High – wysoka / Defaul – powrót do ustawień fabrycznych

2.SOUND – ustawienia dźwięku

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

Treble – ustawienie tonów wysokich

Bass – ustawienie tonów niskich

Balance – ustawienie balansu kanału lewego oraz prawego

Auto volume – włączenie / wyłączenie automatycznego dźwięku

Surround sound – włączenie / wyłączenie trybów pracy dźwięku przestrzennego - Surround lub SRS

Surround TX

Equalizer – ręczne ustawienie equalizera dźwięku

TIME – ustawienia czasów urządzenia

Clock – ustawienie godziny na urządzeniu

Off Time – możliwość zaprogramowania automatycznego wyłączenia się urządzenia o określonej porze

Once day – tylko jeden raz

Every Day – każdego dnia

Mon-Fri – od poniedziałku do piątku

Mon-Sat – od poniedziałku do soboty

Sat- Sun – sobota i niedziela

Sun – niedziela

Hour – ustawienie godziny wyłączenia się urządzenia

Minute – ustawienie minut wyłączenia się urządzenia

On Time – możliwość zaprogramowania automatycznego włączenia się urządzenia o określonej porze

Once day – tylko jeden raz

Every Day – każdego dnia

Mon-Fri – od poniedziałku do piątku

Mon-Sat – od poniedziałku do soboty

Sat- Sun – sobota i niedziela

Sun – niedziela

Hour – ustawienie godziny wyłączenia się urządzenia

Minute – ustawienie minut wyłączenia się urządzenia

W automatycznym włączeniu istnieje możliwość ustawienia w jakim trybie urządzenie ma się włączyć oraz z jaką domyślną głośnością.

Sleep time – ustawienie automatycznego przejścia w tryb uśpienia po 10 / 20 / 30 / 60 / 90 / 120 / 180 / 240 min

OPTION – ustawienia urządzenia

OSD Language – ustawienie języka menu ekranowego urządzenia – Angielski / Niemiecki / Polski / Hiszpański / Włoski itp.

Blending – ustawienie przezroczystości menu ekranowego

FM Mode – ustawienie częstotliwości pracy transmitera FM

IR Mode – ustawienie kanału pracy nadajnika IR – kanał A lub B

Restore factory settings – przywracanie ustawień fabrycznych

TRYB AV

Urządzenie jest wyposażone w komplet złączy RCA cinch audio/video, co pozwala na podłączenie urządzenia A/V, takiego jak odtwarzacz DVD. Urządzenie jest także wyposażone w dodatkowe złącze RCA cinch VIDEO, co pozwala na podłączenie urządzenia nadającego obraz, np. kamera.

Dodatkowo urządzenie jest wyposażone w port HDMI, który pozwala na podłączenie źródła obrazu wysokiej rozdzielczości, np. laptopa.

Ponadto urządzenie jest wyposażone w transponder FM który pozwala bezprzewodowo transmitować dźwięk do radia samochodowego za pomocą fal radiowych.

Urządzenie jest także wyposażone w nadajnik IR pozwalający nadawać dźwięk bezprzewodowo do słuchawek wyposażonych w odbiornik podczerwieni IR.

USB / SD – odtwarzanie z urządzeń magazynujących (pendrive, karta SD itp.)

Aby rozpocząć korzystanie z karty pamięci SD lub urządzenia USB należy na pilocie zdalnego sterowania nacisnąć przycisk 10. – zmiana trybu pracy monitora. 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.

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).

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:

- wysokiej jakości matryca LED 10 cali HD o szerokim kącie oglądania
- kąty widzenia: 170° w poziomie, 160° w pionie
- automatyczny start w ostatnio odtwarzanym trybie (usb, AV, HDMI)
- systemy: PAL/NTSC
- jasność 400cd/m²
- kontrast 800:1
- format 16:10
- rozdzielczość 1280x800 px
- tryb HDMI: 480p, 720p, 1080p
- obsługiwane formaty plików:
- AUDIO - MP3, WMA
- VIDEO - MP4, MPG, AVI, FLV
- OBRAZY - JPEG
- dwukanałowy transponder IR do współpracy z bezprzewodowymi słuchawkami NVOX
- transponder FM pozwalający emitować dźwięk za pośrednictwem radia samochodowego
- wejście HDMI
- wejście USB
- dwa wejścia video
- wejście audio L/R
- wyjście audio L/R
- automatyczne otwieranie / zamykanie
- automatyczne włączenie i wyłączenie monitora
- automatyczne uśpienie: 10min, 20min, 30min, 60min, 90min, 120min, 180min, 240min
- kolor: czarny
- waga: ok.2kg
- niski pobór mocy: do 24W
- zasilanie: DC 12V-24V
- temperatura pracy: -10°C~60°C
- temperatura przechowywania: -20°C~70°C
- wymiary podstawy monitora : szer. 322mm x dł. 287mm x gr. 40mm

- wysokość ekranu od podstawy po rozłożeniu: 181mm
- wymiary ekranu : szer. 267mm x dł. 183mm x gr. 22mm
- wymiary płyty montażowej : szer. 270mm x dł. 181mm

UWAGA

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

Produkt spełnia wymagania dyrektyw bezpieczeństwa produktu wymaganych do oznakowania CE.