

nvox

MODEL: RFVT1021D

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MONITOR PODWIESZANY PODSUFITOWY LCD 10"
LED HD DVD HDMI USB SD IR FM GRY 12V



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.

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 przycisnąć, 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 podwieszany podsufitowy 10" wyposażony w napęd DVD, wejścia/wyjścia RCA cinch Audio Video, wejście na karty pamięci SD oraz port USB oraz złącze HDMI.

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.

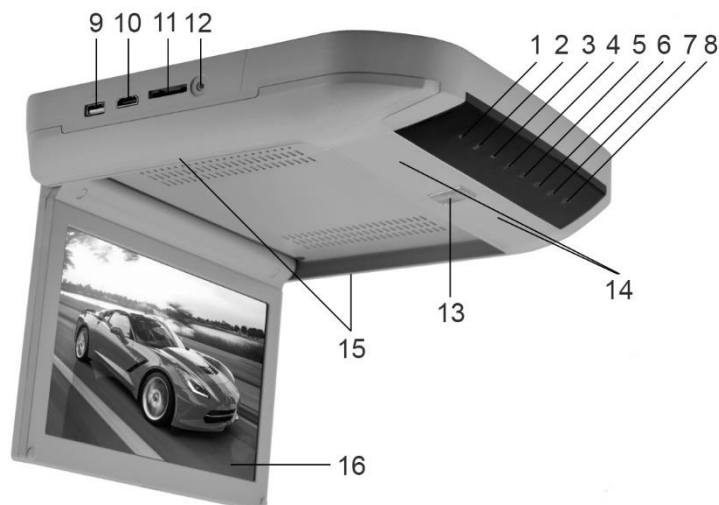
1. Nie należy instalować urządzenia w pozycji, która ogranicza pole widzenia kierowcy lub takiej, która ogranicza swobodne posługiwanie się kierownicą, lewarkiem zmiany biegów lub też hamulcem ręcznym.
2. W razie samodzielnej instalacji, konieczne jest zapoznanie się ze schematem okablowania.

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!

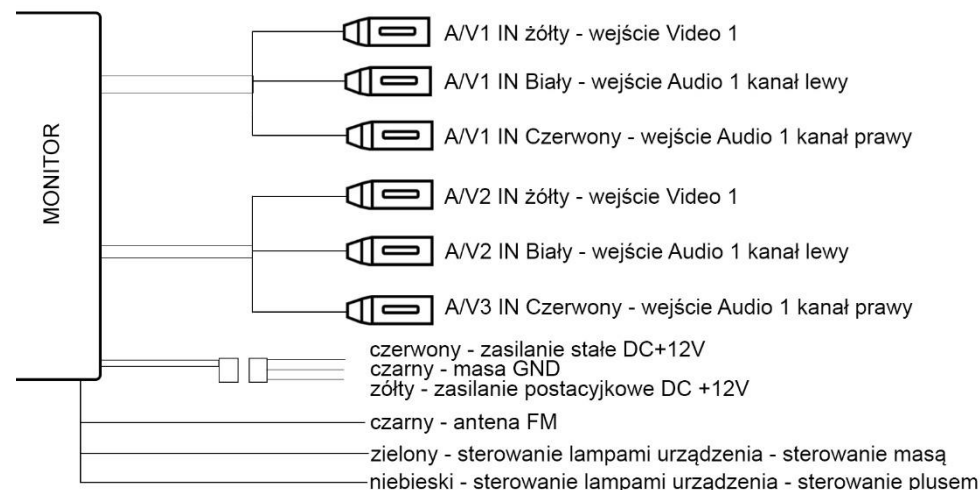
Panel przedni urządzenia



1. |<< - Poprzedni plik / przewijanie w tył
2. Zmiana trybu pracy urządzenia / wejście do menu urządzenia
3. >>| - Następny plik / przewijanie w przód
4. Sterowanie podświetleniem dodatkowym urządzenia – do wyboru 3 intensywności podświetlenia
5. Włączenie / wyłączenie urządzenia
6. Włączenie / wyłączenie sterowania podświetlenia lamp podczas otwierania drzwi samochodu
7. Włączenie / wyłączenie lamp urządzenia
8. Wysłunięcie płyty DVD/CD / Rozpoczęcie odtwarzania / pauzowanie odtwarzania
9. Złącze USB
10. Złącze HDMI
11. Złącze kart pamięci SD
12. Złącze jack Audio/Video
13. Przycisk otwierania monitora
14. Lampy urządzenia
15. Dodatkowe podświetlenie monitora
16. Ekran LCD

Schemat podłączenia

Urządzenie jest wyposażone w 2 komplety złączy RCA cinch co pozwala podłączyć jednocześnie 2 urządzenia audio wizualne, np. odtwarzacze DVD lub inne. Dodatkowo urządzenie jest wyposażone w dodatkowe złącze jack Audio/Video na obudowie co pozwala podłączyć dodatkowe urządzenie nadające obraz oraz dźwięk. Ponadto urządzenie jest wyposażone w transponder FM, który pozwala bezprzewodowo transmitować dźwięk do radia samochodowego za pomocą fal radiowych.



Ustawienia

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

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

SOUND – ustawienia dźwięku

Sound mode – predefiniowane ustawienia dźwięku – Standard / Muzyka / Film / User – użytkownika
Treble – ustawienie tonów wysokich

OP Mode – zmiana trybu OP – do wyboru Line Out (wyjście liniowe) / RF Remod (wyjście sterowane)

Dynamic Range – włączenie / wyłączenie dynamicznej zmiany zakresu dźwięku

IR Out – włączenie / wyłączenie nadajnika IR / do wyboru kanał A lub B

FM Out – włączenie / wyłączenie nadajnika FM

Volume – ustawienie domyślnej głośności urządzenia

System – ustawienia systemowe

Language – ustawienie języka menu ekranowego urządzenia

OSD Duration – ustawienie czasu wyświetlania się menu ekranowego urządzenia

Default Source – ustawienie domyślnego źródła sygnału podczas uruchamiania się urządzenia

Panel Flip – ustawienie rotacji obrazu

Reset – przywracanie ustawień fabrycznych

Player – ustawienia odtwarzacza

TV System – zmiana trybu pracy PAL / NTSC

Screen Save – włączenie / wyłączenie wygaszacza ekranu przy braku aktywności

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

Password – ustawienie hasła dla weryfikacji wiekowej płyt DVD

Rating – ustawienie grupy wiekowej dla płyty DVD

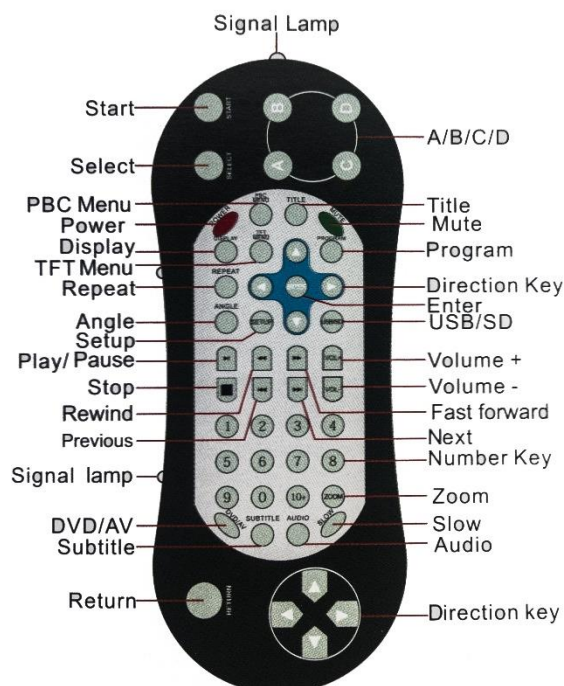
Resume – włączenie / wyłączenie automatycznego wznowienia odtwarzania po włączeniu urządzenia

Audio Language – ustawienie domyślnego języka ścieżki dźwiękowej płyty DVD

Subtitle Language – ustawienie domyślnego języka dla napisów płyty DVD

Menu language – ustawienie domyślnego języka dla menu ekranowego płyty DVD

Pilot zdalnego sterowania



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

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).

USB / SD – odtwarzanie z urządzeń magazynujących (pendrive, dysk przenośny)

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.

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 aktywna błyszcząca matryca LED 10,2 cala o szerokim kącie oglądania
- systemy: PAL/NTSC
- jasność 300cd/m2
- kontrast 500:1
- format 16:9

- rozdzielczość HD: 1024x600
- wbudowane DVD
- **wejsćie USB**
- **wejsćie SD**
- **wejsćie HDMI**
- wejście AV RCA chinch (AV1)
- wejście AV mini-jack (AV2)
- wyjście AV RCA chinch
- niski pobór mocy: do 8W
- **zasilanie: DC 12V** (w ofercie dostępny zasilacz przejście na DC 24V)
- wbudowane lampki podświetlające
- funkcja obracania obrazu w pionie
- kąt otwarcia 180°
- waga: ok. 1,1kg
- temperatura pracy: -10°C - 60°C
- kąty widzenia: w pionie 60°, w poziomie 60°
- wymiary podstawy monitora: szer. 309mm x dł. 277mm x gr.50mm
- wysokość ekranu od podstawy po rozłożeniu: 210mm
- wymiary ekranu (matrycy): szer. 222mm x dł. 125mm
- wymiary płyty montażowej: szer. 265mm x dł. 219mm

Produkt spełnia wymagania dyrektyw bezpieczeństwa produktu wymaganych do oznakowania CE.