

nvox

MODEL: RF1515D

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MONITOR PODWIESZANY PODSUFITOWY
LCD 15" DVD USB SD IR FM GRY



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 niestrzępiącą się szmatką.

Informacje ogólne:

Monitor samochodowy podwieszany 15" z napędem DVD, wejściami AV RCA chinch oraz wejściem na karty pamięci SD oraz USB.

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.

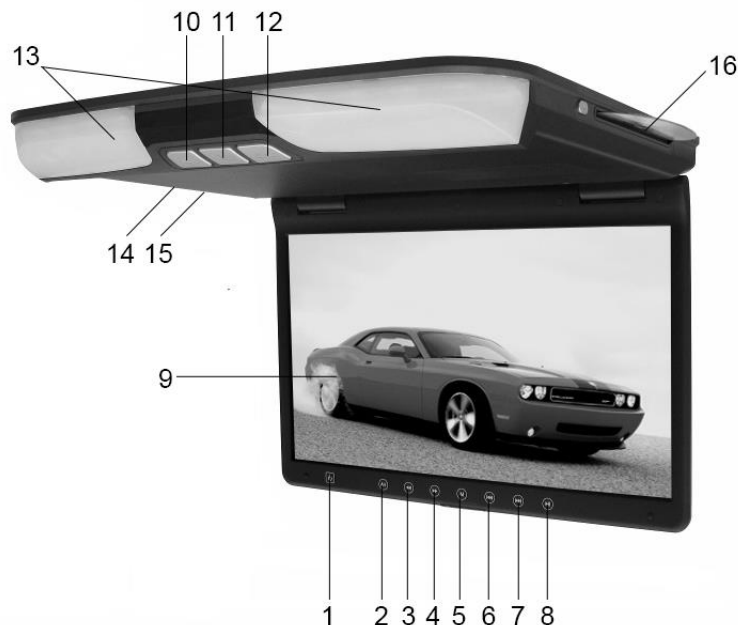
1. Nie należy instalować urządzenia w pozycji, która ogranicza pole widzenia kierowcy lub takiej, która ogranicza swobodne posługiwanie się kierownicą, lewarkiem zmiany biegów lub też hamulcem ręcznym.
2. W razie samodzielnej instalacji, konieczne jest zapoznanie się ze schematem okablowania.

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!

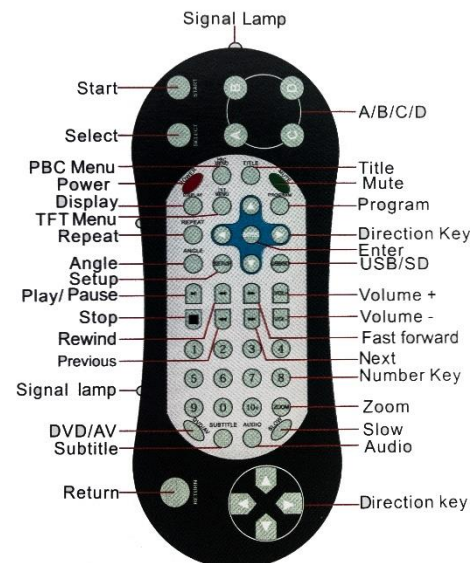
Panel przedni urządzenia



1. Power – włącz / wyłącz urządzenie
2. AV – zmiana trybów pracy urządzenia
3. << - przewijanie w tył, zmniejszenie wartości funkcji w menu
4. >> - przewijanie w przód, zwiększenie wartości funkcji w menu
5. M – wejście / wyjście z MENU urządzenia
6. |<< - poprzedni utwór/epizod, poprzednia funkcja w menu
7. >>| - następny utwór/epizod, następna funkcja w menu
8. >|| - PLAY / PAUSE
9. Ekran LCD
10. Włączenie lampy lewej
11. OPEN – otwieranie urządzenia
12. Włączenie lampy prawej
13. Lampy urządzenia
14. Złącze USB
15. Wejście kart pamięci SD
16. Napęd DVD

Na tylnym panelu urządzenia znajduje się jeszcze komplet 3 złączy RCA chinch. Są to wyjścia AV urządzenia. Pozwalają nadawać obraz oraz dźwięk na inne urządzenie wyposażone w złącze AV. Żółty to złącze VIDEO. Biały to złącze AUDIO kanał lewy. Czerwony to złącze AUDIO kanał prawy.

Pilot zdalnego sterowania



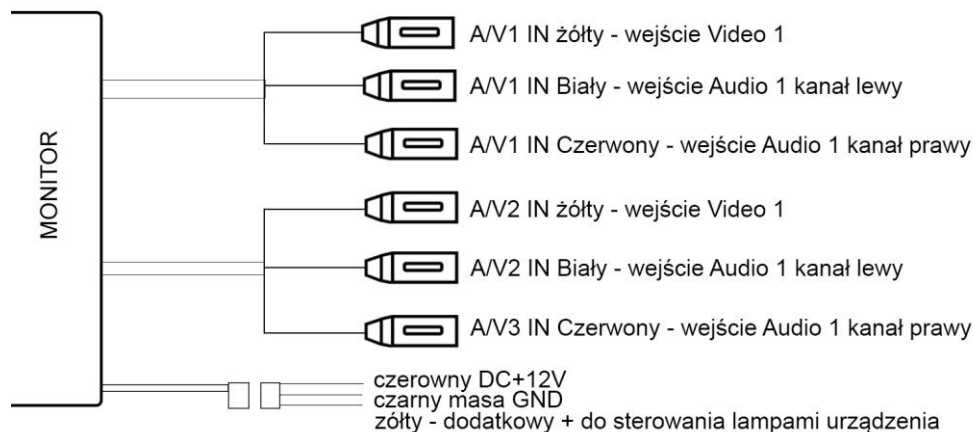
- | | |
|---|---|
| START – przycisk pada | ABCD - przyciski pada |
| MODE – przycisk pada | TITLE - wejście do menu głównego DVD |
| PBC – menu odtwarzania | MUTE - wyciszenie urządzenia |
| POWER – włączanie / wyłączanie urządzenia | ANGLE - zmiana kąta (nieaktywne) |
| AUDIO – wybór trybu dźwięku | SUBP - włączanie / wyłączanie napisów |
| SETUP – wejście do menu | USB/CARD - wybór trybu pracy urządzenia |
| ZOOM - powiększanie obrazu | MENU - wejście do menu |
| REPEAT - odtwarzanie cykliczne | PLAY/PAUSE - odtwarzanie / pauza |
| FF - przewijanie w przód | VOLUME + - zwiększenie głośności |
| FR - przewijanie w tył | STOP - zatrzymanie odtwarzania |
| NEXT - następny plik | VOLUME - - zmniejszenie głośności |
| PREVIOUS - poprzedni plik | GOTO - przejście do wybranego frag. Filmu |
| TFT-SW - włączenie / wyłączenie ekranu | DISPLAY - włączenie informacji o pliku |
| DVD/AV/TV - przełączenie trybów pracy | Klawisze nawigacyjne pada |
| RETURN - przycisk pada | |

Pilot zdalnego sterowania jest jednocześnie padem do gier załączonych do monitora na płycie DVD.

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

Schemat podłączenia urządzenia



MENU - USTAWIENIA

Aby wejść w menu ustawień urządzenia należy nacisnąć przycisk M(5) na panelu przednim urządzenia lub pilocie zdalnego sterowania (TFT/MENU). Po menu nawigujemy za pomocą przycisków na panelu przednim urządzenia. [<< oraz >>] służą do wybrania odpowiedniej funkcji. << oraz >> służą do zmiany wartości wybranej funkcji. Przyciskiem M(5) wracamy do poprzedniego menu/podmenu.

Picture – ustawienia obrazu

1. **Brightness** – Jasność
2. **Contrast** – Kontrast
3. **Saturation** – Saturacja
4. **HUE** – ustawienie wybarwienia / odcienia ekranu
5. **Sharpness** – ustawienie ostrości obrazu
6. **Reset** – powrót do ustawień fabrycznych

Audio – ustawienia dźwięku

1. **Volume** – regulacja głośności urządzenia
2. **Bass** – regulacja tonów niskich
3. **Treble** – regulacja tonów wysokich
4. **Balance** – regulacja balansu między kanałem lewym oraz prawym
5. **Sound Mode** – standard / movie / music / user – zmiana predefiniowanych ustawień dźwięku
6. **FM** – wybór częstotliwości nadajnika FM
7. **IR** – wybór kanału IR

OSD – ustawienia menu ekranowego

Language – ustawienie języka menu ekranowego – Angielski lub chiński

Halftone – ustawienie przezroczystości menu ekranowego

Function – dodatkowe funkcje urządzenia

Sleep timer – ustawienie czasu automatycznego wyłączenia się urządzenia – 15 / 30 / 45 / 60 min

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

Tryb AV1 i AV2

Tryb AV pozwala na odtwarzanie obrazu i dźwięku z urządzeń podłączonych do monitora za pomocą złączy RCA chinch. Monitor wyposażony jest w 2 komplety złączy RCA chinch, jeden na tylnej części obudowy, drugi na okablowaniu podłączonym do monitora obok złącza zasilającego. Naciśnięcie przycisku AV(1) na panelu przednim urządzenia powoduje cykliczną zmianę trybów pracy monitora – AV1 > AV2 > DVD > AV1 itd. - będąc w trybie AV1 i AV2 naciśnij przycisk MENU na panelu urządzenia lub TFT Menu na pilocie aby wejść do głównego menu tego trybu. - menu zawiera ustawienia obrazu, dźwięku i funkcji

Odtwarzanie z portu USB / karty pamięci SD

Aby rozpocząć korzystanie z karty pamięci SD lub urządzenia USB należy na pilocie zdalnego sterowania nacisnąć przycisk USB/SD. Na ekranie pojawi się podmenu pozwalające wybrać odpowiednie źródło – USB > SD > DVD - 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

UWAGA

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!

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 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

Specyfikacja urządzenia:

- wysokiej jakości aktywna matryca LCD 15,6 cala
- matryca TOSHIBA o szerokim kącie oglądania
- jasność 500:1, kontrast 900:1
- format 16:9 (tryb 4:3)
- rozdzielczość 1366x768
- kąt odchylenia monitora 150 stopni
- wbudowany odtwarzacz DVD / DIVX / VCD / CD / R-RW / MP3 / MP4
- systemy: PAL/NTSC/AUTO
- 2 x wejście audio RCA chinch L/R / 2 x wejście Video RCA chinch
- 1 x wyjście audio (chinch L/R) / 1 x wyjście RCA chinch video
- wbudowany transmiter FM oraz IR
- pobór mocy: do 30W
- zasilanie: DC 12V (w ofercie dostępny zasilacz przejście na DC 24V)
- wbudowane 2 lampki podświetlające
- kolor: czarny
- waga: ok. 1,9kg
- wymiary podstawy monitora : szer. 385mm x dł. 307mm x gr. 45mm
- wysokość ekranu od podstawy po rozłożeniu: 280mm
- wymiary ekranu : szer. 372mm x dł. 250mm x gr. 9mm
- wymiary płyty montażowej : szer. 290mm x dł. 210mm• waga: ok. 550 g
- kolor: brązowy, czarny, szary, beżowy

Zestaw zawiera:

1. Urządzenie
2. Pilot zdalnego sterowania
3. Płyta z gramami
4. Instrukcja w języku polskim

UWAGA

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

Produkt spełnia wymagania dyrektyw bezpieczeństwa produktu wymaganych do oznakowania CE.