

nvox

MODEL: RF1890D

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MONITOR PODWIESZANY PODSUFITOWY
LCD 18" CALI HD DVD USB 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 WYKWAŁIFIKOWANYM 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 podwieszany podsufitowy LED Full HD wyposażony w złącze HDMI oraz wejście na karty pamięci SD oraz port 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.

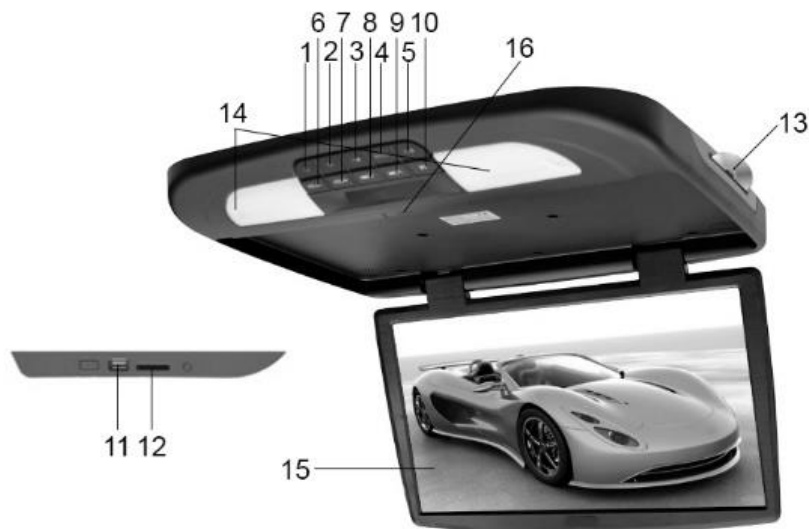
1. Nie należy instalować urządzenia w pozycji, która ogranicza pole widzenia kierowcy lub takiej, która ogranicza swobodne posługiwanie się kierownicą, lewarkiem zmiany biegów lub też hamulcem ręcznym.
2. W razie samodzielnej instalacji, konieczne jest zapoznanie się ze schematem okablowania.

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. Włączenie / wyłączenie urządzenia
2. Zmiana trybów pracy urządzenia: AV1/AV2/DVD/USB/SD
3. Stop / menu urządzenia – nawigacja w lewo
4. MENU – menu urządzenia
5. Wysunięcie płyty / menu urządzenia – nawigacja w prawo
6. Zmniejszenie wartości wybranej funkcji
7. Zwiększenie wartości wybranej funkcji
8. Poprzedni plik / menu urządzenia – nawigacja w dół
9. Następny plik / menu urządzenia – nawigacja w górę
10. PLAY / PAUSE
11. Złącze USB
12. Złącze kart pamięci SD
13. Napęd DVD
14. Lampy
15. Ekran LCD
16. Przycisk otwierający urządzenie – rozłożenie ekranu

MENU Urządzenia

Naciśnięcie przycisku 4. MENU powoduje uruchomienie menu ekranowego urządzenia.

PICTURE – ustawienia obrazu urządzenia

Brightness – regulacja jasności ekranu urządzenia
Contrast – regulacja kontrastu ekranu urządzenia
Colot – regulacja nasycenia kolorów ekranu urządzenia
Reset – przywracanie ustawień fabrycznych

VOLUME – ustawienia dźwięku urządzenia

Volume – regulacja głośności urządzenia
IR – włączenie / wyłączenie nadajnika IR (podczerwieni) urządzenia, wybór kanału A lub B
FM – włączenie / wyłączenie nadajnika FM urządzenia, wybór częstotliwości pracy nadajnika

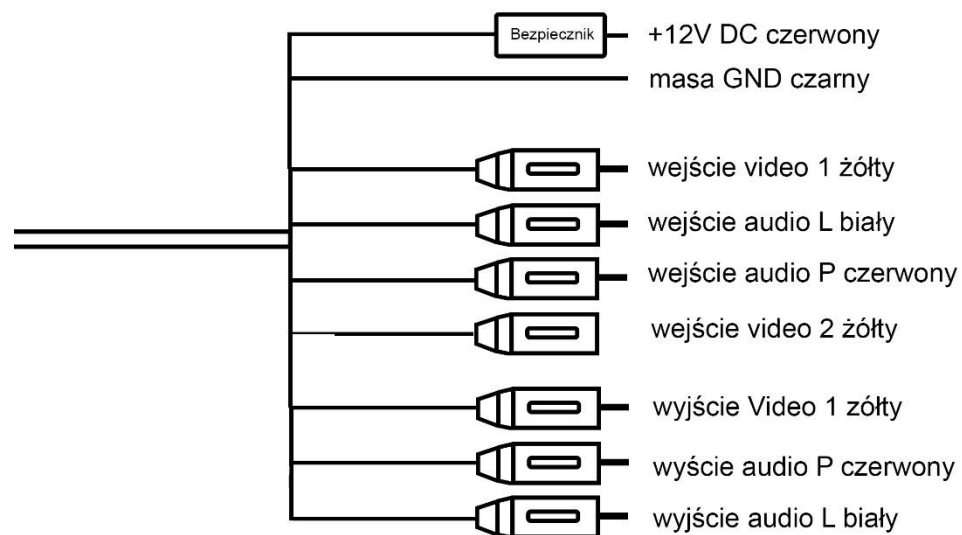
SYSTEM – ustawienia systemowe

Language – ustawienie języka menu ekranowego urządzenia

PRESET – ustawienia dodatkowe urządzenia

Sleep – ustawienie wyłączenia urządzenia po określonym czasie – 10-240 min
Time – ustawienie godziny
Off-Time – ustawienie godziny, o której urządzenie ma się automatycznie wyłączyć
On-Time – ustawienie godziny, o której urządzenie ma się automatycznie włączyć

Podłączenie urządzenia



Tryb AV1 i AV2

Tryb AV pozwala na odtwarzanie obrazu i dźwięku z urządzeń podłączonych do monitora za pomocą złącz RCA cinch. Monitor wyposażony jest w 2 komplety złącz RCA cinch, jedno wejście i jedno wyjście audio video. Naciśnięcie przycisku AV na pilocie zdalnego sterowania powoduje cykliczną zmianę trybów pracy monitora – AV1 > AV2 > DVD > AV1 itd.

- będąc w trybie AV1 i AV2 naciśnij przycisk MENU na panelu urządzenia 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-

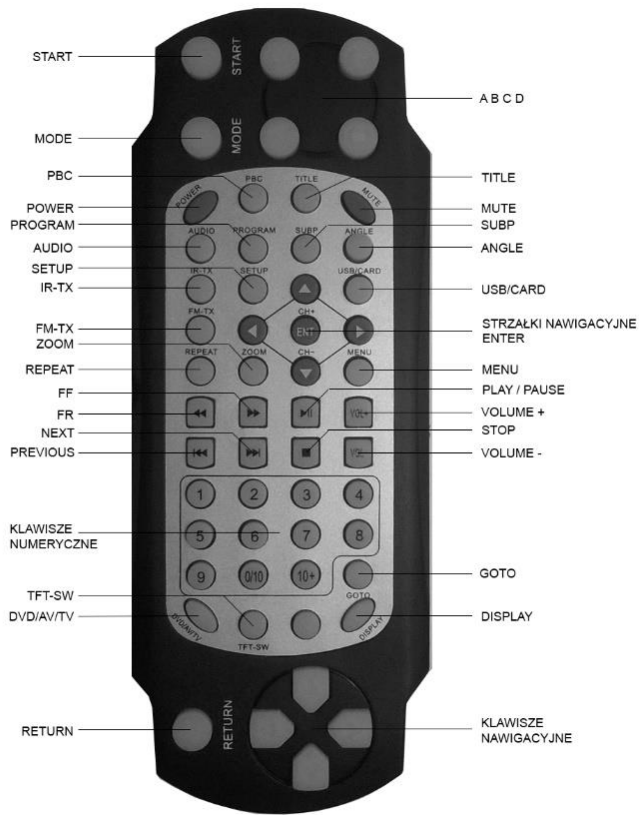
>SD->DVD->USB itd.
- naciśnięcie przycisku STOP będąc w trybie USB/SD powoduje przejście do trybu DVD

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.

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

Problemy i rozwiązania

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 solucje nie okażą się pomocne prosimy o kierowanie się do działu serwisu, adres oraz numer telefonu znajdą Państwo w karcie gwarancyjnej urządzenia.

Specyfikacja techniczna

- wysokiej jakości aktywna matryca LCD 18,5 cali o szerokim kącie oglądania
- jasność 500:1, kontrast 900:1
- format 16:9

- rozdzielczość HD 1366 x 768
- kąt odchylenia monitora 180 stopni
- wbudowane 2 lampki podświetlające
- wbudowany odtwarzacz DVD / DIVX / VCD / CD / R-RW / MP3 / MP4
- odtwarza napisy w trybie Divx i DVD
- systemy: PAL/NTSC/AUTO
- **wejście USB**
- **wejście SD**
- 2 x wejście video RCA chinch
- 1 x wejście audio L/R RCA chinch
- 1 x wyjście video RCA chinch
- 1 x wyjście audio L/R RCA chinch
- pobór mocy: do 40W
- zasilanie: DC 12V (w ofercie dostępny zasilacz przejście na DC 24V)
- kolor: czarny
- waga: ok. 2kg
- wymiary podstawy monitora : szer. 478mm x dł. 415mm x gr. 50mm
- wysokość ekranu od podstawy po rozłożeniu: 325mm
- wymiary ekranu : szer. 460mm x dł. 278mm x gr. 25mm
- wymiary płyty montażowej : szer. 361mm x dł. 267mm

Zastrzegamy sobie prawo do zmiany specyfikacji urządzenia.