

nvox

MODEL: RF 173 HDMI / RF 156 HDMI

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MONITOR PODWIESZANY PODSUFITOWY LCD
LED FULL HD HDMI 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 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 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, oprawach 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 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.

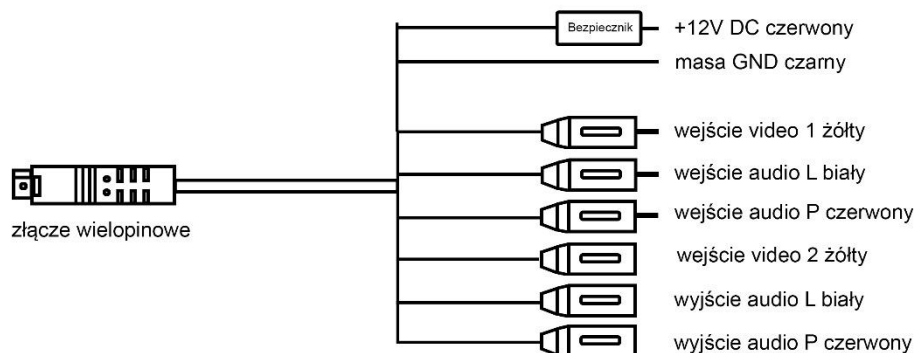
UWAGA! Uruchomienie silnika podczas instalacji może spowodować krótkie spięcie!

Panel przedni urządzenia



1. Włącz / wyłącz urządzenie – zmiana trybów pracy urządzenia
2. Włącznik świateł
3. Menu – zwiększenie wybranej funkcji
4. MENU
5. Menu – zmniejszenie wybranej funkcji
6. Otwieranie
7. Złącze HDMI
8. Wejście kart SD
9. Wejście USB

Schemat podłączenia



Urządzenie jest wyposażone w 2 wejścia RCA chinch VIDEO co pozwala podłączyć jednocześnie 2 urządzenia audio wizualne, np. odtwarzacze DVD lub inne. Jeden komplet wejścia AUDIO RCA chinch oraz jeden komplet wyjść RCA chinch pozwalających wyjść dźwiękiem do systemu audio samochodu.

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

Ustawienia

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

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 -

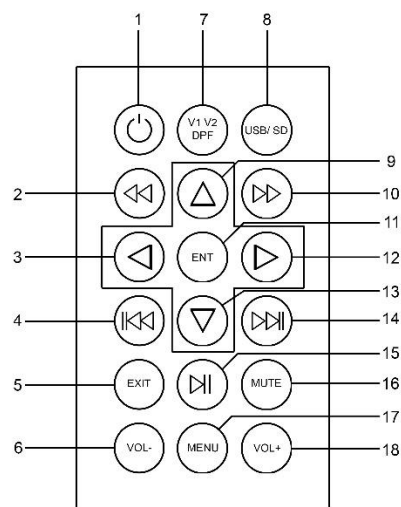
FM Mode – ustawienie częstotliwości pracy transmitera FM

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

USB / SD

W trybie USB / SD urządzenia wyświetla dodatkowe menu pozwalające szybko nawigować oraz sortować zawartość nośnika pamięci USB lub SD. Urządzenie pozwala wyszukiwać pliki graficzne – PHOTO, muzykę – MUSIC, filmy – MOVIE oraz tekstowe np. ebooki – TEXT. Po wybraniu odpowiedniego formatu plików urządzenie wyświetli tylko te pliki które spełniają określone kryteria, np. wyświetlone zostaną tylko pliki z muzyką.

Pilot zdalnego sterowania



1. Włącz/wyłącz urządzenie
2. Przewijanie w tył
3. w lewo - MENU
4. Poprzedni plik
5. Exit - wyjście
6. Zmniejszenie głośności
7. Zmiana trybu V1 i V2
8. Tryb USB / SD
9. W górę - MENU
10. Przewijanie w przód
11. Enter - potwierdzenie wyboru
12. W prawo - MENU
13. W dół - MENU
14. Następny plik
15. Play / Pause
16. Mute - wyciszenie
17. MENU
18. Zwiększenie głośności

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 gniewienia 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 rozwiązania.

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 matryca LED o szerokim kącie oglądania
- systemy: PAL/NTSC
- jasność 600:1, kontrast 1000:1
- format 16:9
- rozdzielczość FULL HD: 1920x1080
- **wejście HDMI**
- **wejście USB**
- **wejście SD**
- 2 x wejścia audio RCA chinch
- 2 x wejścia video RCA AV1/AV2
- 2 x wyjście audio
- niski pobór mocy: do 15W
- **zasilanie: DC 12V** (opcjonalnie zasilacz DC 24V)
- wbudowane 2 lampki podświetlające
- kolor: czarny
- waga: ok. 1800g
- wymiary: zależne od modelu

Produkt spełnia wymagania dyrektyw bezpieczeństwa produktu wymaganych do oznakowania CE.