

nvox

MODEL: NW701MP5

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MONITOR SAMOCHODOWY COFANIA LCD 7" CALI
W LUSTERKU WSTECZNYM USB SD AV 12V



AV1 / AV2

16:9

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.

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 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 wózku 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 w lusterku wstecznym z wejściem na karty pamięci SD, portem USB oraz 2 wejściami Video.

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.

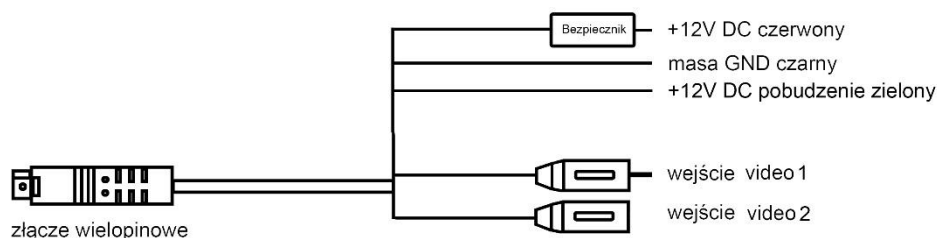
UWAGA! Uruchomienie silnika podczas instalacji może spowodować krótkie spięcie!

Panel przedni urządzenia



1. **M/ENT** - wejście do ustawień urządzenia
2. **|<<** - przewijanie w tył / nawigowanie po menu - zmniejszenie wybranej funkcji
3. **>>|** - przewijanie w przód / nawigowanie po menu - zwiększenie wybranej funkcji
3. **V1/V2** – przełączanie pomiędzy trybami AV1 / AV2 / USB / SD
4. **▼** - nawigowanie po menu
▲ - nawigowanie po menu
5. **⏻** Włącz / wyłącz urządzenie
6. Wejście USB
7. Wejście kart pamięci SD

Schemat podłączenia



Urządzenie jest wyposażone w 2 wejścia RCA cinch VIDEO co pozwala podłączyć jednocześnie 2 urządzenia audio wizualne, np. odtwarzacze DVD lub inne. Urządzenie jest także wyposażone w transponder FM który pozwala bezprzewodowo transmitować dźwięk do radia samochodowego za pomocą fal radiowych.

Pobudzenie

Urządzenie jest wyłączone

Po podaniu napięcia +12V DC na przewód pobudzający, urządzenie włączy się automatycznie i rozpocznie podgląd z AV2 czyli przyłączy się na tryb kamery cofania.

Urządzenie jest włączone

Po podaniu napięcia +12V DC na przewód pobudzający, urządzenie włączy się automatycznie i rozpocznie podgląd z AV2 czyli przyłączy się na tryb kamery cofania.

WAŻNE

Kamera cofania musi zostać podłączona do VIDEO2 (złącze cinch żeńskie).

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.

1. Bright – ustawienie jasności ekranu
2. Contrast – ustawienie kontrastu ekranu
3. Colour – ustawienie nasycenia barwy ekranu
4. Hue - ustawienie wyostrenia ekranu
5. FM freq – włączenie transpondera FM, do wyboru mamy kilka predefiniowanych nastaw
6. Reset - przywracanie ustawień fabrycznych

Setting- ustawienia w trybie pracy USB / SD

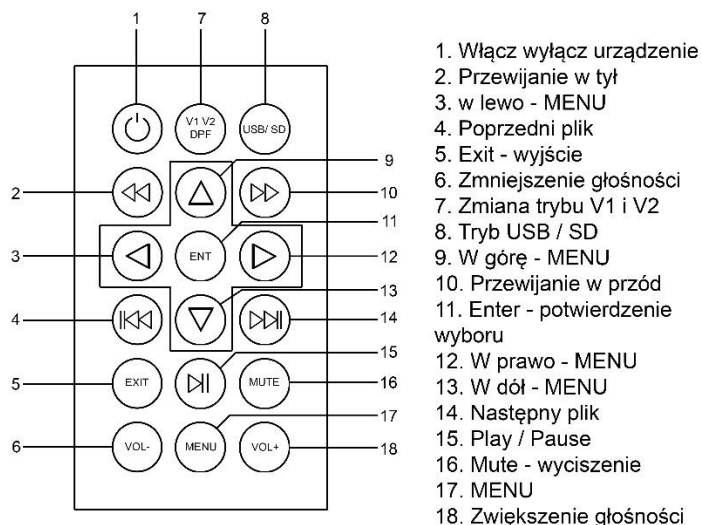
Zmiany ustawienia dokonujemy za pomocą przycisku Enter na pilocie zdalnego sterowania lub przyciskiem M/ENT na panelu przednim urządzenia.

1. Language - ustawienie języka menu ekranowego, domyślnie ustawiony język angielski
2. Power On – automatyczne włączenie urządzenia po podaniu napięcia na przewody zasilające
3. Backlight - automatyczne wyłączenie urządzenia po określonym czasie braku aktywności
4. Output – standard wejścia / wyjścia obrazu: PAL / NTSC
5. Produkt info – informacje o urządzeniu
6. Factory default – przywracanie ustawień fabrycznych
7. FM freq – włączenie transpondera FM, do wyboru mamy kilka predefiniowanych nastaw
8. L/R REV – obracanie obrazu w poziomie
9. U/D REV – obracanie obrazu w pionie

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



- odtwarzane formaty video: 3gp (youtube), 3gp (MPEG4, MP3), FLV, MP4 (MPEG2, ACC), MPG (MPEG 2, MP2), AVI (MPEG4, MP3)
- odtwarzane formaty obrazu: JPG, PNG, GIF
- odtwarzane formaty dźwięku: MP3, FLAC (16bit), WAV, WMA
- rozdzielczość 800x480px
- systemy: PAL/NTSC
- funkcja obracania obrazu w poziomie
- funkcja obracania obrazu w pionie
- funkcja auto włączania po otrzymaniu napięcia DC 12V (on/off)
- funkcja automatycznego przełączania w tryb kamery cofania po podaniu napięcia +12V na dodatkowy (zielony) kabel
- pobór mocy 6W
- 2 x wejście Video (chinch)
- zasilanie: DC 12V (opcjonalnie zasilacz DC24V)
- wymiary : szer. 250mm x wys. 106 mm x gr. 24mm (z mocowaniem 40mm)
- rozstaw mocowania (chwyłka): szer. 10,6cm, wys. 5,5-7,6cm
- waga: ok. 650 g
- kolor czarny

Produkt spełnia wymagania dyrektyw bezpieczeństwa produktu wymaganych do oznakowania CE.

UWAGA

W celu zmniejszenia ryzyka porażenia prądem, zapalenia się urządzenia lub innego wypadku, należy używać tylko dedykowanych akcesoriów.

Podczas użytkowania:

- Nie zasilaj 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:

- wyświetlacz TFT 16:9 (Active Matrix System)
- matryca LCD 7 cali