

nvox

MODEL: PC105VHB

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MONITOR LCD 10" cali LED HD HDMI VGA
USB AV BNC 12V 230V



10"

HDMI

VGA
D-SUB

LED

HI-SPEED
CERTIFIED
USB

BNC
VIDEO

4:3
ratio

12V 230V
DC AC

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 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 LED 10" cali z wejściem HDMI, VGA, USB, AV, BNC. Zasilany DC +12V oraz AC 230V.

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.

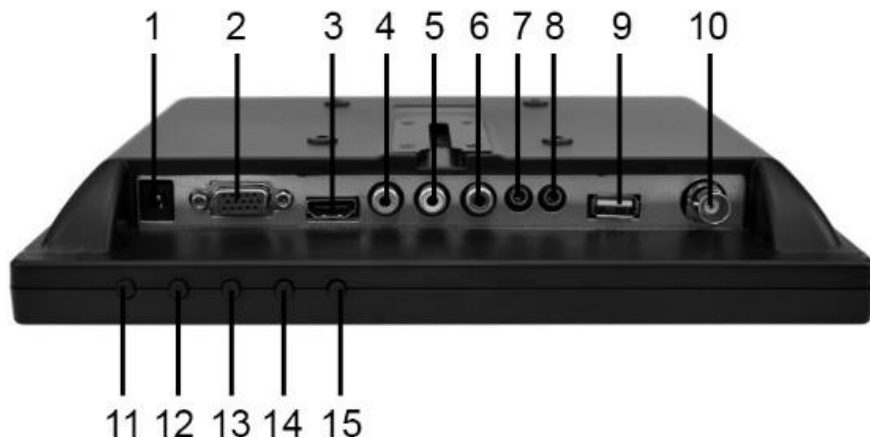
1. Nie należy instalować urządzenia w pozycji, która ogranicza pole widzenia kierowcy lub takiej, która ogranicza swobodne posługiwanie się kierownicą, lewarkiem zmiany biegów lub też hamulcem ręcznym.
2. W razie samodzielnej instalacji, konieczne jest zapoznanie się ze schematem okablowania.

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!

Przyciski oraz złącza urządzenia



1. Złącze zasilania DC +12V
2. Wejście VGA
3. Wejście HDMI
4. Wejście Video RCA cinch
5. Wejście Audio RCA cinch kanał prawy
6. Wejście Video RCA cinch kanał lewy
7. Wejście PC audio
8. Wyjście słuchawkowe
9. Wejście USB
10. Wejście Video BNC
11. Włączenie / wyłączenie urządzenia
12. Zmiana trybu pracy urządzenia
13. Menu – wejście do ustawień urządzenia
14. Strzałka w prawo – nawigowanie w menu
15. Strzałka w lewo – nawigowanie w menu

Zmiana trybu pracy urządzenia

Aby zmienić tryb pracy urządzenia należy nacisnąć przycisk 12 na panelu dolnym urządzenia oraz wybrać żądany tryb pracy. Wybór akceptujemy przyciskiem 14 - strzałka w prawo.

Ustawienia

Naciskając przycisk MENU na panelu przednim urządzenia uruchamiamy MENU ekranowe, w którym możemy dokonywać ustawień urządzenia. Strzałkami 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. Contrast – ustawienie kontrastu ekranu
2. Brightness – ustawienie jasności ekranu
3. Colour – ustawienie nasycenia barwy ekranu
4. Tint - ustawienie odcienia ekranu

5. Sharpness – ustawienie ostrości 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. Noise reduction – redukcja szumów obrazu – Off - wyłączona / Low – niska / Medium – średnia / High – wysoka / Default – 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
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
Auto Sleep – automatyczne wyłączenie urządzenia przy braku sygnału wejściowego
OSD Timer – ustawienie czasu wyświetlania się menu ekranowego

OPTION – ustawienia urządzenia

OSD Language – domyślnie język angielski
OSD Animation – włączenie / wyłączenie animacji menu głównego
Blue Screen – niebieski ekran przy braku sygnału przychodzącego
Reset default – przywracanie ustawień fabrycznych

USB – 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

TRYB AV

Urządzenie jest wyposażone w 1 wejście AUDIO/VIDEO, RCA cinch oraz BNC, co pozwala podłączyć jednocześnie 2 urządzenia nadające obraz.

Złącze RCA, zwane potocznie cinch, jest często używane w sprzęcie audio/wideo. Złącze ma centralnie pin sygnałowy, a na zewnątrz masę. Połączenie to korzysta z sygnałów niesymetrycznych, a przy większych długościach podatne jest na zakłócenia elektromagnetyczne. Można je w pewnym stopniu zniwelować stosując wysokiej klasy ekranowane przewody koncentryczne.

Złącze BNC– złącze stosowane do łączenia sieci komputerowych zbudowanych z kabli koncentrycznych (np. 10BASE2), a także w aparaturze pomiarowej, systemach telewizji analogowej i cyfrowej oraz radiotelekomunikacji. Złącza BNC występują w dwóch wersjach: 50- i 75-omowej.

HDMI

Złącze HDMI pozwala na połączenie urządzenia z innymi zgodnymi ze standardem, urządzeniami audio/wideo 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).

VGA

Urządzenie jest wyposażone w złącze VGA, którym możemy podłączyć monitor do dowolnego komputera lub urządzenia nadawczego wyposażonego w takie złącze. Obraz jest nadawany cyfrowo.

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:

- wyświetlacz cyfrowy LED 10"
- matryca TFT 4:3 (Active Matrix System)
- rodzaj matrycy: błyszcząca
- wbudowane głośniki
- jasność 500:1, kontrast 1000:1
- rozdzielczość zalecana: 1024x768 px
- obsługiwane rozdzielczości: 800x600 px, 1024x768 px, 1152x864 px, 1280x768 px, wyższe rozdzielczości są interpolowane do 1280x768 px
- funkcja automatycznego wygaszania: off/10min/20min/30min/60min/90min/120min/180min/240min
- funkcjonalne proste MENU
- wejście VGA
- wejście HDMI
- wejście AV
- wejście BNC
- wejście USB
- systemy: PAL/NTSC
- pobór mocy 6W
- temperatura pracy: -10°C - 60°C
- temperatura przechowywania: -20°C - 80°C
- zasilanie: DC 12V / AC 230V
- kolor czarny
- waga: ok. 1 kg
- wymiary z obudową: szer. 243mm x wys. 193mm x gr. max 44mm
- wymiary matrycy: szer. 240mm x wys. 154mm

UWAGA

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

Produkt spełnia wymagania dyrektyw bezpieczeństwa produktu wymaganych do oznakowania CE.