

nvox

MODEL: MPC1508AU

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MONITOR LCD 15" CALI LED HDMI AV VGA
USB 12V 230V



LED

HDMI

VGA

HI-SPEED
CERTIFIED USB

12V
DC

230V
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 nieustrzępiącą się szmatką.

Informacje ogólne:

Monitor LED 15" cali z wejściem HDMI, VGA, AV. 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.

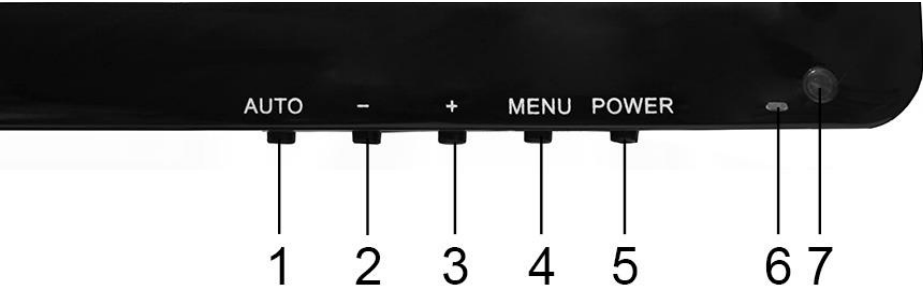
1. Nie należy instalować urządzenia w pozycji, która ogranicza pole widzenia kierowcy lub takiej, która ogranicza swobodne posługiwanie się kierownicą, lewarkiem zmiany biegów lub też hamulcem ręcznym.
2. W razie samodzielnej instalacji, konieczne jest zapoznanie się ze schematem okablowania.

UWAGA! Niepoprawna instalacja urządzenia może spowodować pożar!

3. Przed rozpoczęciem instalacji należy wyłączyć silnik oraz wyjąć kluczyk ze stacyjki.

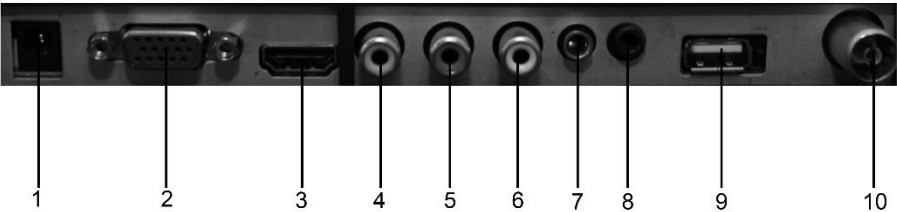
UWAGA! Uruchomienie silnika podczas instalacji może spowodować krótkie spięcie!

Panel przedni



- 1. AUTO – wejście do menu urządzenia
- 2. - - zmniejszenie głośności / nawigowanie w menu
- 3. + - zwiększenie głośności / nawigowanie w menu
- 4. MENU – wybór trybu pracy urządzenia
- 5. POWER – włączenie / wyłączenie urządzenia
- 6. Dioda sygnalizująca stan urządzenia, włączony kolor zielony / stan czuwania kolor czerwony
- 7. Dioda IR pilota zdalnego sterowania

Panel złączy urządzenia



1. DC IN złącze zasilania	2. Złącze VGA	3. Złącze HDMI
4. Złącze AV – video	5. Złącze AV – audio lewe	6. Złącze AV – audio prawe
7. Złącze Audio in - wejście	8. Złącze Audio out – wyjście / wyjście słuchawkowe	9. Złącze USB - serwisowe
10. Wejście antenowe - nieaktywne		

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

Pilot zdalnego sterowania

POWER: włączanie/wyłączanie TV

AUTO: automatyczne dopasowanie ekranu w trybie PC

MUTE: włączenie/wyłączenie dźwięku

0~9: klawisze numeryczne

<>: przełączenie między aktualnym i poprzednim kanałem(nieaktywne)

VOL+/VOL-: zmiana głośności

DISP: wyświetlanie informacji systemowych

LCD MENU: menu ekranowe

DVD SETUP: ustawienia urządzenia kiedy jest w trybie DVD TEXT: włączanie/wyłączanie teletextu(nieaktywne)

INPUT: zmiana trybu pracy urządzenia

P.MODE: tryb obrazu

S.MODE: tryb audio

FAV+: zmiana kanałów ulubionych w górę(nieaktywne)

SUBTITLE: włączanie/wyłączanie napisów (nieaktywne)

INDEX: indeks (nieaktywne)

SIZE: zmiana rozmiaru strony TELETEXT(nieaktywne)

PLAY/PAUSE: odtwarzanie/pauzowanie

FAST REVERSE: szybkie przewijanie w tył

FAST FORWARD: szybkie przewijanie w przód

GOTO - przeskoczenie do wybranego fragmentu filmu (jeśli płyta DVD ma podział filmu na epizody)

STOP: stop

>>I: przeskoczenie do kolejnego rozdziału

I<<: przeskoczenie do poprzedniego rozdziału

Kolorowe przyciski: przydatne przy edytowaniu np. listy kanałów(nieaktywne)

FAV-: zmiana kanałów ulubionych w dół(nieaktywne)



Wybór źródła sygnału

Za pomocą przycisku MENU (panel przedni urządzenia) / INPUT (pilot zdalnego sterowania) wyświetlamy menu ekranowe, na którym za pomocą strzałek w górę oraz w dół wybieramy żądany tryb działania urządzenia. Do wyboru mamy TV(nieaktywne) / AV / PC / HDMI. CH+ oraz CH- na panelu przednim lub strzałkami w górę oraz w dół na pilocie wybieramy żądany tryb pracy a przyciskiem OK na pilocie lub VOL + na panelu przednim akceptujemy wybór. Urządzenie przełączy się na wybrany tryb pracy.

Ustawienia

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

Nawigowanie po MENU:

Uniwersalny schemat poruszania się po MENU głównym:

1. Naciśnij przycisk MENU aby wyświetlić menu ekranowe.
2. Przyciskami + oraz - nawigujemy po menu głównym.
3. Strzałkami w górę i w dół wchodzimy w ustawienia wybranego elementu menu głównego.
4. Przyciskami + oraz – zmieniamy wartości wybranego ustawienia.
5. Przyciskiem MENU wracamy do poprzedniego menu.
6. Ponowne naciśnięcie MENU spowoduje wyjście z MENU ekranowego urządzenia.

MENU GŁÓWNE

PICTURE - Obraz

- Picture Mode - Tryb obrazu: Standardowy/Optymalny/Żywy/Łagodny/Użytkownika. Po wybraniu trybu użytkownika możemy samodzielnie dobrać parametry jasności, kontrastu, ostrości, koloru oraz odcienia. W każdym innym trybie urządzenie dobiera wymienione wartości samoczynnie.
- CONTRAST – ustawienie kontrastu obrazu
- BRIGHTNES – ustawienie jasności obrazu
- COLOR – ustawienie wysycenia kolorem obrazu
- SHARPNESS – ustawienie ostrości obrazu
- COLOR TEMP. – ustawienie temperatury barw obrazu: normalny/ciepły/zimny
- NOISE REDUCTION (tylko tryb TV) – redukcja szumów włącz / wyłącz

SOUND - Dźwięk

- SOUND MODE - Tryb dźwięku: Standard / Movie-Film / Music-Muzyka / Personal-Użytkownika. Po wybraniu trybu użytkownika możemy samodzielnie dobrać parametry basu, tonów wysokich oraz equalizera. W każdym innym trybie urządzenie dobiera wymienione wartości samoczynnie.
- BALANS:ysterowanie dźwiękiem w stronę lewego/prawego głośnika lub ustawienie obu głośników naraz.
- AUTO VOLUME: automatyczne regulacja głośności włącz/wyłącz

TIME – Ustawienia czasu

- SLEEP TIMER – ustawienie automatycznego wyłączenia się urządzenia: 15min/30min/45min/60min/75min/90min/105min/120min
- Auto Sleep – ustawienie automatycznego wyłączenia się urządzenia po czasie nieaktywności
- OSD TIMER – ustawienie czasu wyłączenia menu ekranowego: 5sek / 10sek / 15sek / 20sek / 30sek

OPTION - opcje

- OSD LANGUAGE – język menu ekranowego
- ASPECT RATIO - ustawienie proporcji ekranu, do wyboru 4:3 lub 16:9
- BLUE SCREEN – włączenie / wyłączenie niebieskiego tła gdy nie jest odbierany żaden sygnał
- KEY LOCK – blokowanie przycisków na panelu przednim urządzenia
- RESET – zresetowanie ustawień do fabrycznych
- SOFTWARE UPDATE(USB) – możliwość zainstalowania nowego programowania dla urządzenia przy użyciu portu USB

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 analogowo.

UWAGA

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 gniecienia 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 techniczna:

- matryca LED LCD 15 cali 4:3 HI-Contrast
- jasność 400:1, kontrast 900:1
- rozdzielczość 1280 x 768 px
- systemy: PAL/NTSC
- odtwarza pliki MP3, WMA, AC3, ACC, MPEG1, MPEG2, MJPEG, MPEG4 (Xvid, DIVX), Txt.
- funkcja oszczędzania energii
- tuner TV analogowy
- wejście na antenę zewn.
- wyjście na słuchawki
- wejście USB
- wejście AV
- wejście VGA
- wejście HDMI
- pobór mocy 36W
- zasilanie: DC 12V / AC 100-240V
- kolor czarny
- waga: ok. 1,2 kg
- wymiary max. : szer. 368mm x wys. 297(354)mm x gr. 49mm

UWAGA

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

Produkt spełnia wymagania dyrektyw bezpieczeństwa produktu wymaganych do oznakowania CE.