

nvox

MODEL: PCA 156 VGA HDMI / PCA 156W / PCA 154 VGA DVI

INSTRUKCJA OBSŁUGI

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



HDMI



LED

SUPER SLIM
MONITOR

SISVEL RoHS LSCD CE

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.

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 przycisnąć, 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 samochodowy lub wolnostojący LCD 15" HD z wejściem HDMI, VGA oraz RCA chinch.

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.

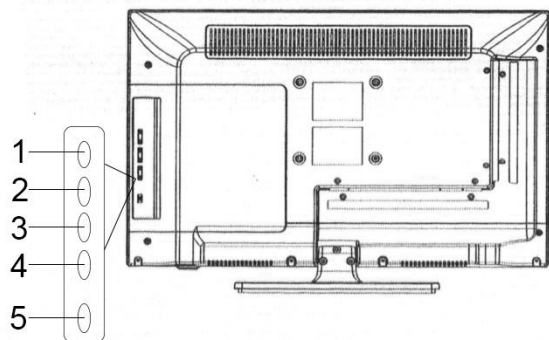
1. Nie należy instalować urządzenia w pozycji, która ogranicza pole widzenia kierowcy lub takiej, która ogranicza swobodne posługiwanie się kierownicą, lewarkiem zmiany biegów lub też hamulcem ręcznym.
2. W razie samodzielnej instalacji, konieczne jest zapoznanie się ze schematem okablowania.

UWAGA! Niepoprawna instalacja urządzenia może spowodować pożar!

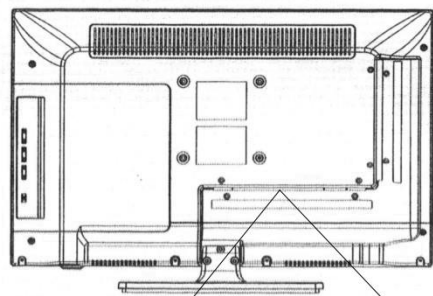
3. Przed rozpoczęciem instalacji należy wyłączyć silnik oraz wyjąć kluczyk ze stacyjki.

UWAGA! Uruchomienie silnika podczas instalacji może spowodować krótkie spięcie!

Przyciski i złącza na obudowie urządzenia



1. INPUT – zmiana trybu pracy urządzenia
2. MENU – wejście do menu urządzenia
3. VOL "-" - zmniejszenie głośności / poprzednia funkcja
4. VOL "+" - zwiększenie głośności / następna funkcja
5. Power – włącz / wyłącz urządzenie



USB - złącze USB aktualizacji oprogramowania urządzenia

TV - złącze antenowe telewizji analogowej

RCAx3 – złącze analogowe RCA chinch audio video

HDMI - złącze multimedialne wysokiej rozdzielczości obrazu i dźwięku
VGA - podłączenie



obrazu z PC poprzez złącze VGA

JACK x2 – srebrne złącze to wyjście słuchawkowe, czarne złącze wejście PC audio

DC - złącze zasilacza prądu stałego DC 12V

Pilot zdalnego sterowania

POWER: włączanie/wyłączanie TV

AUTO: automatyczne dopasowanie ekranu w trybie PC

MUTE: włączenie/wyłączenie dźwięku

0~9: wybór kanałów

<>: przełączenie między aktualnym i poprzednim kanałem

ASPECT: ustawianie rozmiaru obrazu

NICAM: zmiana trubu dźwięku lewy/prawy/mono/stereo

VOL+/VOL-: zmiana głośności

DISPLAY: wyświetlanie informacji systemowych

CH+/CH-: zmiana kanałów

strzałeczki kierunkowe - nawigowanie po MENU

LCD MENU: menu ekranowe

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

INPUT: zmiana trybu pracy urządzenia

P.MODE: tryb obrazu

S.MODE: tryb audio

SLEEP: ustawienie czasu wyłączenia

FAV: włączenie kanałów ulubionych

FAV+: zmiana kanałów ulubionych w górę

FAV-: zmiana kanałów ulubionych w dół

EPG: elektroniczny przewodnik po kanałach

TEXT: wyświetlanie teletextu na ekranie

HOL: zatrzymanie wyświetlania strony w teletext

ZOOM: powiększanie ekranu

TV RADIO: w trybie DTV przełączanie do radia cyfrowego

SUBTITLE: włączanie/wyłączanie napisów

INDEX: indeks

SIZE: zmiana rozmiaru strony TELETXT

REVEL: wyświetla ukryte informacje

SUBPAGE: wyświetlanie substrony TELETXT

OPEN/CLOSE: wysuwanie/wsuvanie płyty DVD

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



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

Wybór źródła sygnału

Za pomocą przycisku INPUT wyświetlamy menu ekranowe, na którym za pomocą strzałek w górę oraz w dół wybieramy żądany tryb działania urządzenia.

ATV	analogowa telewizja naziemna (nie działa w Polsce)
AV	analogowe złącze RCA chinch
VGA	cyfrowe złącze w które wyposażone są min komputery PC
HDMI	cyfrowe złącze o wysokiej jakości dźwięku oraz wysokiej rozdzielczości obrazu

Nawigowanie po MENU:

Uniwersalny schemat poruszania się po MENU głównym:

1. Naciśnij przycisk MENU aby wyświetlić menu ekranowe.
2. Strzałkami w górę i w dół nawigujemy po menu głównym.
3. Strzałkami w lewo i w prawo wchodzimy w ustawienia wybranego elementu menu głównego.
4. Przyciskiem ENTER potwierdzamy wybór.
5. Strzałkami w górę, w dół, w lewo i w prawo nawigujemy po podmenu.
6. Przyciskiem MENU wracamy do poprzedniego menu.
7. Przyciskiem EXIT wychodzimy z MENU.

MENU GŁÓWNE

PICTURE – ustawienia obrazu

- 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.
- Sharpness – ostrość obrazu – ustawienie ostrości wyświetlanego obrazu
- Color temp - Temperatura Kolorów – Standardowy/Zimny/Ciepły.

SOUND – ustawienia dźwięku

- Sound Mode - Tryb dźwięku: Standard/Film/Muzyka/Mowa/Użytkownika. Po wybraniu trybu użytkownika możemy samodzielnie dobrać parametry basu, tonów wysokich oraz equalizera. W każdym innym trybie urządzenie dobiera wymienione wartości samoczynnie.
- Balance:ysterowanie dźwiękiem w stronę lewego/prawego głośnika lub ustawienie obu głośników naraz.
- AVL: automatyczna regulacja głośności włącz/wyłącz

Setting – ustawienia

- Language – język menu ekranowego
- OST TIMER - Czas OSD – ustawienie czasu po jakim menu ekranowe automatycznie zniknie: wył/5/10/15/20/25/30sek.

- Transpandence – przezroczystość menu ekranowego
- Reset – przywrócenie ustawień urządzenia do ustawień fabrycznych.

Function – funkcje dodatkowe urządzenia

- Sleep timer – ustawienie czasu po jakim urządzenie ma się automatycznie wyłączyć
- Aspect – ustawienie wypełnienia aktualnie wyświetlanego obrazu: oryginał / full / letter box
- Blue Screen – niebieski ekran kiedy urządzenie nie wykrywa żadnego sygnału wejściowego

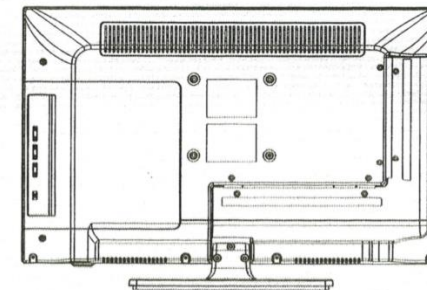
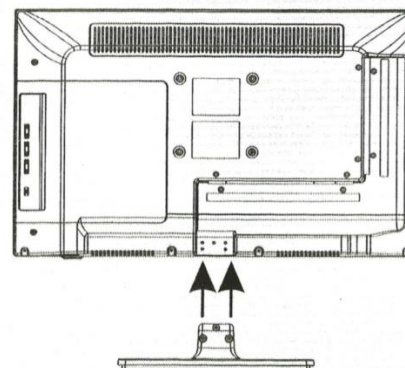
Channel – ustawienia TV analogowej

Monitor jest wyposażony w analogowy tuner TV (nie działa w Polsce)

Aby menu KANAŁ było aktywne urządzenie musi być ustawione w trybie TV.

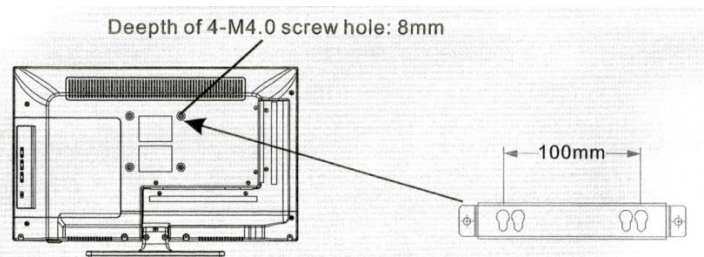
- Auto Search – automatyczne strojenie kanałów telewizji analogowej
- Manual Programme – ręczne strojenie kanałów telewizji analogowej
- Programme Edit – edytowanie listy zapamiętanych kanałów telewizji analogowej

Montaż urządzenia na dołączonej do zestawu stopie



Stopę należy przyłożyć do obudowy monitora w wyznaczonym miejscu. Wykonać delikatny obrót stopy do momentu wyraźnego wskoczenia stopy w miejsce montażu oraz przykręcić dołączonymi do zestawu wkrętami.

Montaż urządzenia na ścianie za pomocą uchwyty ściennego (nie dołączony do zestawu)



Monitor jest przystosowany do montażu na ścianie przy pomocy uchwyty ściennego. Rozstaw śrub na obudowie monitora to 100x100mm.

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!

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 pomagają 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 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

Specyfikacja techniczna:

- matryca LED 15,6 cala 16:9 HI-Contrast
- jasność 600:1, kontrast 1000:1
- rozdzielczość 1366 x 768 px
- systemy: PAL/NTSC
- wyjście na słuchawki
- wejście AV
- wejście VGA
- wejście HDMI
- pobór mocy 15W
- zasilanie: DC 12V / AC 100-240V
- kolor czarny
- waga: ok. 1,2 kg
- wymiary max. : szer. 385mm x wys. 238(290)mm x gr. 20mm

Zestaw zawiera:

1. Urządzenie
2. Pilot zdalnego sterowania
3. Instrukcja w języku polskim
4. Zasilacz sieciowy
5. Stopa montażowa

UWAGA

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

UWAGA

Zastrzegamy sobie prawo do zmiany wyglądu lub funkcji MENU bez wcześniejszego powiadomienia. Jest to spowodowane instalowaniem nowych wersji oprogramowania dla odbiornika TV.

Produkt spełnia wymagania dyrektyw bezpieczeństwa produktu wymaganych do oznakowania CE.