

nvox

MODEL: 1909M / 2209M AV HDMI

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MONITOR PODWIESZANY PODSUFITOWY
AUTOMATYCZNIE OPUSZCZANY LED HD 19/22"
HDMI VIDEO-IN 24V



LED

16:9
ratio

HDMI

HD

24V

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.

OSTRZEŻENIE

-Nie narażać monitora 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:

-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 doświadczanego technika radio-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 monitora.

- Zapoznaj się z instrukcją obsługi i schowaj ją w bezpiecznym miejscu.
- Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń.
- Przestrzegaj wszystkich instrukcji.
- Nie używaj monitora w pobliżu wody.
- Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych.
- Podłącz monitor 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 monitora.
- 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 monitorem. Przewożąc monitor na wózku zachowaj ostrożność, aby uniknąć obrażeń spowodowanych wywróceniem się wózka z monitorem.
- Wyłączaj monitor 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 monitor uległ uszkodzeniu, jakaś ciecz wlała się do jego wnętrza lub wpadł tam jakiś przedmiot, monitor stał na deszczu lub w wilgotnym otoczeniu, nie działa normalnie lub został upuszczony.
- Czyść urządzenie tylko niestrzępiącą się szmatką.

Informacje ogólne:

Monitor samochodowy podsufitowy 19"/22", elektrycznie otwierany z wejściem HDMI oraz AV RCA cinch.

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.

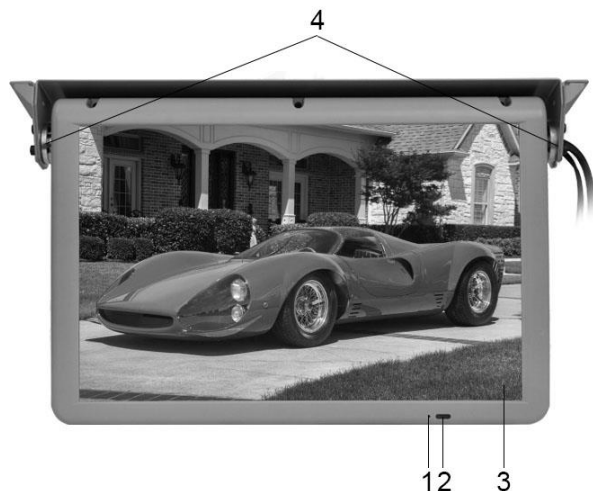
1. Nie należy instalować urządzenia w pozycji, która ogranicza pole widzenia kierowcy lub takiej, która ogranicza swobodne posługiwanie się kierownicą, lewarkiem zmiany biegów lub też hamulcem ręcznym.
2. W razie samodzielnej instalacji, konieczne jest zapoznanie się ze schematem okablowania.

UWAGA! Niepoprawna instalacja urządzenia może spowodować pożar!

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

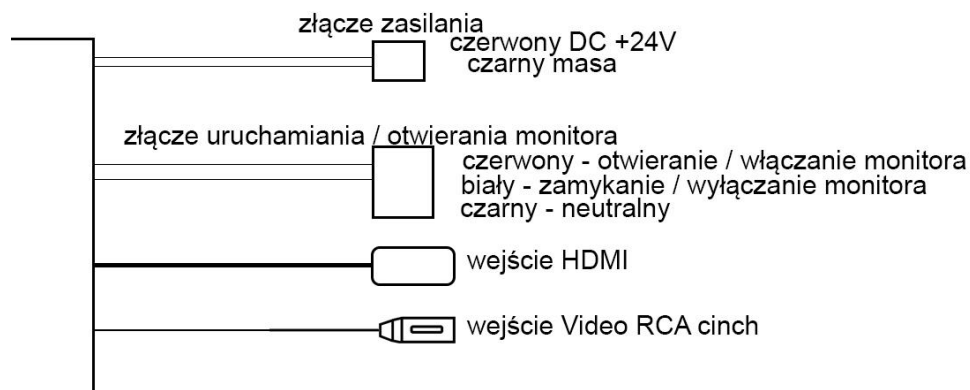
UWAGA! Uruchomienie silnika podczas instalacji może spowodować krótkie spięcie!

Panel przedni urządzenia



1. Dioda sygnalizacyjna
2. Czujnik pilota IR – podczerwieni
3. Ekran LCD
4. Elektryczne zawiasy ekranu

Schemat podłączenia



UWAGA WAŻNE

Do monitora należy podłączyć zasilanie DC+24V zgodnie ze schematem. Aby uruchomić urządzenie należy odpowiednio podłączyć przewody z drugiej kostki (trzy przewody – biały, czarny, czerwony). Połączenie przewodu czarnego oraz czerwonego spowoduje otwarcie się monitora oraz jego uruchomienie. Połączenie przewodu białego oraz czarnego spowoduje zamknięcie się monitora oraz jego wyłączenie. Do zestawu dołączony jest czarny przełącznik, który należy wykorzystać do podłączenia uruchamiania / wyłączenia monitora.

Uwaga

Należy delikatnie obchodzić się z ekranem monitora otwieranego elektrycznie / automatycznie, gdyż usterki mechanizmu elektrycznego otwierania monitora w przypadku uszkodzonych elementów mechanicznie nie podlegają naprawom w ramach gwarancji. Zabrania się ręcznego otwierania lub zamykania ekranu takiego typu monitora.

Pilot zdalnego sterowania



1. Power - włączenie / wyłączenie urządzenia
2. Mute - wyciszenie urządzenia
3. Menu - wejście do menu urządzenia
4. Strzałki kierunkowe - nawigowanie w menu
5. VOL+ - zwiększenie głośności
6. VOL- - zmniejszenie głośności
7. Play/Pause - rozpoczęcie/zapauzowanie odtwarzania
8. Exit - wyjście z menu
9. Stop - zatrzymanie odtwarzania
10. Poprzedni plik/rozdział
11. Następny plik/rozdział
12. Przewijanie w tył
13. Przewijanie w przód
14. L - otwieranie ekranu
15. Drop - zamykanie ekranu
16. Stopit - przerwanie otwierania/zamykania ekranu

Uwagi dotyczące użytkowania pilota

Nie wolno narażać pilota zdalnego sterowania na wstrząsy. Ponadto nie należy narażać pilota zdalnego sterowania na działanie płynów ani umieszczać go w miejscach o dużej wilgotności.

Nie należy kłaść pilota zdalnego sterowania w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Ciepło może spowodować jego deformację.

Pilot zdalnego sterowania może nie działać prawidłowo, jeżeli czujnik zdalnego sterowania monitora jest narażony na bezpośrednie działanie słońca lub silnego oświetlenia. W takim przypadku należy zmienić kąt padania światła lub kąt ustawienia monitora bądź przybliżyć pilota zdalnego sterowania do czujnika zdalnego sterowania

- Nie należy jednocześnie używać baterii różnych typów. Różne typy baterii mają różne charakterystyki.
- Nie należy jednocześnie używać starych i nowych baterii. Jednoczesne używanie starych i nowych baterii może skrócić czas eksploatacji nowych baterii lub spowodować wyciek substancji chemicznych ze starych baterii.
- Należy wyjąć baterie natychmiast po ich wyczerpaniu. Substancje chemiczne wyciekające z baterii mogą powodować uszkodzenia. W przypadku wycieku substancji chemicznych usuń je dokładnie szmatką

Ustawienia

Naciskając przycisk MENU na pilocie zdalnego sterowania uruchamiamy MENU ekranowe, w którym możemy dokonywać ustawień urządzenia. Naciskając przycisk MENU raz jeszcze uruchamiamy drugą

część menu. Strzałkami nawigujemy po menu.

PICTURE MODE- 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

OTHER OPTION – inne ustawienia

1. OSD Language – ustawienie języka menu ekranowego urządzenia – Angielski / Chiński
2. Color Temperature – ustawienie temperatury kolorów wyświetlanych na ekranie
Coll – chłodne / medium – umiarkowane / warm – ciepłe
3. Aspect ratio – ustawienie trybu wyświetlania obrazu na ekranie – AUTO / 16:9 / 4:3
4. Overscan – dopasowanie obrazu do ekranu

TRYB AV

Urządzenie jest wyposażone w złącze RCA cinch video, co pozwala na podłączenie urządzenia nadające Video, takiego jak odtwarzacz DVD.

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

HDMI

Złącze HDMI pozwala na połączenie urządzenia z innymi zgodnymi ze standardem, urządzeniami audio/video takimi jak odtwarzacze DVD, Blu-ray, konsole gier, komputery, monitory i telewizory cyfrowe. Dane video 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).

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:

1909M AV HDMI

- wysokiej jakości matryca LED 19 cali o szerokim kącie oglądania
- kąty widzenia: 85° w poziomie, 80° w pionie
- automatyczne włączenie po podaniu napięcia
- automatyczny start w ostatnio odtwarzanym trybie (Video-IN, HDMI)
- systemy: PAL/NTSC
- jasność 350cd/m2
- kontrast 1000:1
- format 16:9
- rozdzielczość 1440x900 px
- tryb HDMI: 480p, 720p, 1080p
- wejście HDMI na kablu (długość ok. 25cm)
- wejście RCA chinch video
- niski pobór mocy: do 35W
- zasilanie: DC 24V
- waga: ok. 10kg
- automatyczne otwieranie / zamykanie za pomocą pilota lub przełącznika
- temperatura pracy: -20°C~60°C
- wymiary monitora: szer. 465mm x wys. 307mm x gr. 50mm
- Wymiary obudowy: szer. 585mm x wys. 419mm x gr. 10mm
- wymiary uchwytu: szer. 548mm x wys. 95mm x gr. 25mm

2209M AV HDMI

- wysokiej jakości matryca LED 22 cali o szerokim kącie oglądania
- kąty widzenia: 85° w poziomie, 80° w pionie
- automatyczne włączenie po podaniu napięcia
- automatyczny start w ostatnio odtwarzanym trybie (Video-IN, HDMI)
- systemy: PAL/NTSC
- jasność 350cd/m2
- kontrast 1000:1
- format 16:9
- rozdzielczość 1920x1080 px
- tryb HDMI: 480p, 720p, 1080p
- wejście HDMI na kablu (długość ok. 25cm)
- wejście RCA chinch video
- niski pobór mocy: do 40W
- zasilanie: DC 24V
- waga: ok. 11,5kg
- automatyczne otwieranie / zamykanie za pomocą pilota lub przełącznika
- temperatura pracy: -20°C~60°C
- wymiary monitora: szer. 545mm x wys. 330mm x gr. 50mm
- Wymiary obudowy: szer. 647mm x wys. 430mm x gr. 83mm
- wymiary uchwytu: szer. 627mm x wys. 95mm x gr. 25mm

UWAGA

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

Produkt spełnia wymagania dyrektyw bezpieczeństwa produktu wymaganych do oznakowania CE.