

nvox

MODEL: JHR7160 MP5

INSTRUKCJA OBSŁUGI

ZAGŁÓWEK MULTIMEDIALNY Z EKRANEM 7"
USB SD AV IR FM 12V ORAZ MASKOWNICĄ



LED

16:9
ratio

7"

HD

IR

FM

USB

SD

12V

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 doświadczzonego 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 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:

Zagłówek multimedialny z ekranem 7" z wejściem USB, SD. Zasilany napięciem DC +12V.

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

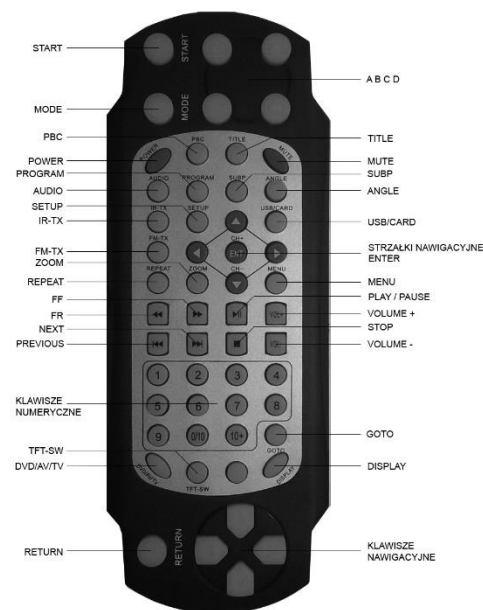


1. Włącz / wyłącz urządzenie
2. Menu – wejście do menu urządzenia
3. Play/Pause – rozpoczęcie / zapauzowanie odtwarzania
4. |<< - przewijanie w tył / nawigowanie w menu
5. >>| - przewijanie w przód / nawigowanie w menu
6. -- zmniejszenie głośności / funkcji w menu
7. +- zwiększenie głośności / funkcji w menu
8. Wejście AV jack
9. Złącze kart pamięci SD
10. Złącze USB
11. Wyjście słuchawkowe
12. Ekran LCD
13. Zamek maskownicy

Pilot zdalnego sterowania

Uwagi dotyczące użytkowania pilota

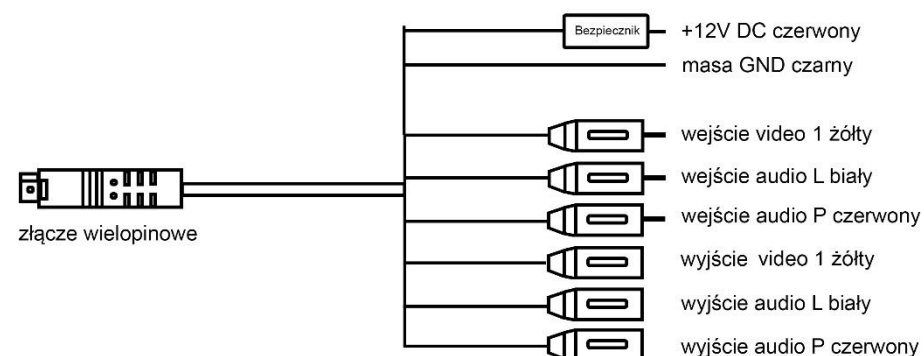
- nie dotykać diody podczerwieni
 - wyjmuj baterię gdy pilot nie jest długo używany
 - żywotność baterii to około rok czasu, po tym czasie należy wymienić baterię na nową
- Montaż monitora czy jakichkolwiek urządzeń powinien być wykonany przez wykwalifikowany personel- osoby z odpowiednią wiedzą oraz doświadczeniem w instalacjach samochodowych systemów audiowizualnych. Monitor jest zasilany napięciem DC12V.



- START – przycisk pada
 ABCD - przyciski pada
 MODE – przycisk pada
 TITLE - wejście do menu głównego DVD
 PBC – menu odtwarzania
 MUTE - wyciszenie urządzenia
 POWER – włączanie / wyłączanie urządzenia
 ANGLE - zmiana kąta (nieaktywne)
 AUDIO – wybór trybu dźwięku
 SUBP - włączanie / wyłączanie napisów
 SETUP – wejście do menu USB/CARD - wybór trybu pracy urządzenia
 ZOOM - powiększanie obrazu
 MENU - wejście do menu
 REPEAT - odtwarzanie cykliczne
 PLAY/PAUSE - odtwarzanie / pauza
 FF - przewijanie w przód
 VOLUME + - zwiększenie głośności
 FR - przewijanie w tył
 STOP - zatrzymanie odtwarzania
 NEXT - następny plik
 VOLUME - - zmniejszenie głośności
 PREVIOUS - poprzedni plik

- GOTO - przejście do wybranego frag. Filmu
 TFT-SW - włączenie / wyłączenie ekranu
 DISPLAY - włączenie informacji o pliku
 DVD/AV/TV - przełączenie trybów pracy
 RETURN - przycisk pada

Schemat podłączenia



Ustawienia:

Naciśnij przycisk „Ustawienia” (SETUP) na pilocie zdalnego sterowania aby wejść do menu ustawień

systemowych urządzenia.
Strzałkami na pilocie nawigujemy po menu, Enterem potwierdzamy wybór.

System Setup - Ustawienia systemowe

- 1. **TV system** - ustawienia trybu pracy urządzenia NTSC / PAL / AUTO
- 2. **Power Memory** – włączenie / wyłączenie odtwarzania w przerwanym momencie po wyłączeniu urządzenia
- 3. **Screen Saver** – włączenie / wyłączenie wygaszacza ekranu
- 4. **TV type** – ustawienie proporcji ekranu 4:3PS / 4:3LB / 16:9
- 5. **Password** – ustawienie hasła do urządzenia
- 6. **Rating** – określenie kategorii wiekowej dla płyty DVD
- 7. **Default** – powrót do ustawień domyślnych

Language Setup - Ustawienia języka

- 1. **OSD Lang.** – ustawienie języka informacji ekranowych
- 2. **Audio Lang.** – ustawienie języka ścieżki dźwiękowej (w trybie DVD)
- 3. **Subtitle Lang.** – ustawienie domyślnego języka napisów (jeśli dostępne)
- 4. **Menu Lang.** – ustawienie języka menu urządzenia

Audio setup – ustawienia dźwięku

- 1. **FM** – włączenie / wyłączenie transmitera FM
- 2. **IR** – włączenie / wyłączenie nadajnika podczerwieni IR (do wyboru kanał A lub B)

Video Setup - Ustawienia video

- 1. **Brightness** – ustawienie jasności ekranu
- 2. **Contrast** – ustawienie kontrastu ekranu
- 3. **Hue** – ustawienie wybarwienia / odcienia ekranu
- 4. **Saturation** – ustawienie nasycenia barwy ekranu
- 5. **Sharpness** – ustawienie ostrości ekranu

USB / SD – odtwarzanie z urządzeń magazynujących (pendrive, karta SD itp.)

Aby rozpocząć korzystanie z karty pamięci SD lub urządzenia USB należy na pilocie zdalnego sterowania nacisnąć przycisk USB/SD. Na ekranie pojawi się podmenu pozwalające wybrać odpowiednie źródło – USB > SD

Urządzenie posiada menu pozwalające na szybsze przeszukiwanie zawartości pamięci USB/SD. Menu automatycznie wyizolowuje poszczególne typy plików i pozwala na łatwe przeglądanie zawartości pamięci USB/SD.

- AUDIO** – pozwala na przeglądanie tylko plików muzycznych zapisanych na pamięci USB/SD
- JPEG** – pozwala na przeglądanie tylko plików graficznych zapisanych na pamięci USB/SD, np. zdjęcia
- GAME** – pozwala na uruchomienie gier zapisanych na pamięci USB/SD (wymagane gry dołączone do zestawu na płycie DVD. Możliwe skopiowanie gier na pamięć USB/SD)
- VIDEO** – pozwala na przeglądanie tylko plików filmowych zapisanych na pamięci USB/SD
- E- BOOK** – pozwala na przeglądanie tylko plików tekstowych zapisanych na pamięci USB/SD

Po aktywowaniu trybu pracy urządzenia na USB/SD może rozpocząć się automatyczne odtwarzanie poprzednio odtwarzanego pliku. Aby wejść do menu pozwalającego na przeglądanie zawartości pamięci USB/SD z możliwością wyboru typu pliku należy nacisnąć przycisk RETURN na pilocie zdalnego sterowania.

TRYB AV

Urządzenie jest wyposażone w 2 komplety złączy RCA cinch audio/video, jeden komplet wejść RCA

cinch oraz drugi wyjść, co pozwala podłączyć dodatkowe monitory odbierające sygnał audio video lub nadające sygnał audio video.

Ponadto urządzenie jest wyposażone w transponder FM, który pozwala bezprzewodowo transmitować dźwięk do radia samochodowego za pomocą fal radiowych. Urządzenie jest także wyposażone w nadajnik IR pozwalający nadawać dźwięk bezprzewodowo do słuchawek wyposażonych w odbiornik podczerwieni IR.

Dźwięk urządzenia

Naciskając przyciski 6 i 7 na panelu urządzenia lub VOL+ / VOL- na pilocie zdalnego sterowania odpowiednio zgłośnimy i wyciszymy urządzenie.

Gdy w urządzeniu zostanie uruchomiony nadajnik IR lub nadajnik FM głośniki urządzenia automatycznie zostaną wyłączone.

Specyfikacja urządzenia:

- markowa matryca LCD DIGITAL 7 cali firmy SHARP
- format 16:9, 4:3
- jasność: 350:1, kontrast: 450:1
- rozdzielczość: 800 x 480
- automatyczny start w ostatnio odtwarzanym trybie (USB, SD, AV)
- funkcja obracania obrazu w pionie i poziomie
- pilot zdalnego sterowania
- wejście AV
- wyjście AV
- wyjście słuchawkowe
- czytnik kart SD
- wejście USB
- wbudowany nadajnik IR
- wbudowany transponder FM
- system maskujący monitor
- regulacja prętów mocujących zagiętek w zakresie 115-180 mm
- średnica prętów mocujących 10mm
- redukcje prętów mocujących: 12mm, 12.5mm, 12.7mm, 13.8mm, 14mm, 16mm
- dostępne inne kolory
- pobór prądu 10W
- waga: ok 2kg
- wymiary: 265mm x 190mm x 155mm

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, wyłączony ekran – TFT-SW
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

UWAGA

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

Produkt spełnia wymagania dyrektyw bezpieczeństwa produktu wymaganych do oznakowania CE.