

nVOX

MODEL: DVB-T688

INSTRUKCJA OBSŁUGI

SAMOCHODOWY TUNER TELEWIZJI CYFRO-
WEJ DVB-T MPEG 2/4



SISVEL RoHS LSCD DVD CE

WSTĘP

UWAGA: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE NALEŻY ZDEJMOWAĆ POKRYWY (LUB TYLNEJ PLYTY). WEWNĄTRZ URZĄDZENIA NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE MOŻE NAPRAWIĆ UŻYTKOWNIK. WSZYSTKIE CZYNNOSCI 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.

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 włączeniu 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 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 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.
- Wylączaj 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

Samochodowy tuner telewizji cyfrowej DVB-T MPEG 2/4.

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.

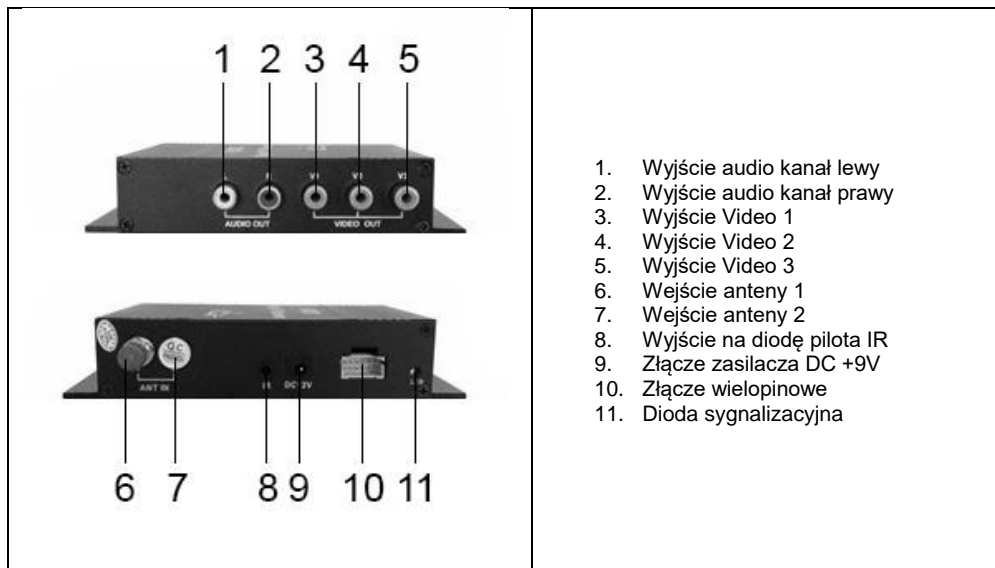
1. Nie należy instalować urządzenia w pozycji, która ogranicza pole widzenia kierowcy lub takiej, która ogranicza swobodne posługiwanie się kierownicą, lewarkiem zmiany biegów lub też hamulcem ręcznym.
2. W razie samodzielnej instalacji, konieczne jest zapoznanie się ze schematem okablowania.

UWAGA! Nieprawidłowa 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!

Złącza na obudowie urządzenia



1. Wyjście audio kanał lewy
2. Wyjście audio kanał prawy
3. Wyjście Video 1
4. Wyjście Video 2
5. Wyjście Video 3
6. Wejście anteny 1
7. Wejście anteny 2
8. Wyjście na diodę pilota IR
9. Złącze zasilacza DC +9V
10. Złącze wielopinowe
11. Dioda sygnalizacyjna

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. Przyciskiem ENTER potwierdzamy wybór.
4. Strzałkami w górę, w dół, w lewo i w prawo nawigujemy po podmenu.
5. Przyciskiem EXIT wracamy do poprzedniego menu.
6. Przyciskiem EXIT wychodzimy z MENU.

Uwagi dotyczące użytkownika 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

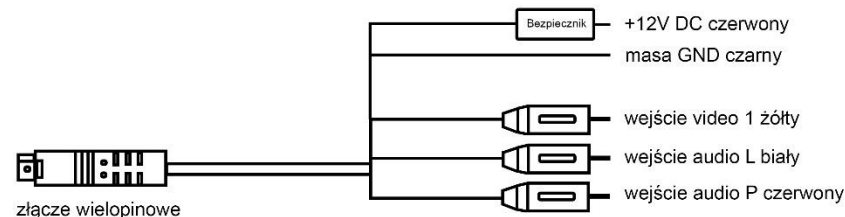


1. Power - włączenie / wyłączenie urządzenia
2. TV/Radio - przełączanie między nadajnikiem TV / Radio
3. Search - wejście do menu odpowiadającego za wyszukiwanie kanałów radiowych i TV
4. Mute - wyciszenie urządzenia
5. Klawisze numeryczne - wybieranie kanałów
6. TTX - włączenie / wyłączenie TTX
7. FAV - uruchomienie listy ulubionych kanałów
8. SUB - wybór języka napisów
9. EPG - włączenie elektronicznego przewodnika po kanałach TV
10. INFO - wyświetlenie informacji o aktualnym programie
11. Audio - ustawienia audio urządzenia
12. MENU - wejście do menu urządzenia
13. EXIT - wyjście z menu, wyjście do poprzedniego menu
14. CH+ - nawigowanie w menu / zmiana kanału w górę
15. CH- - nawigowanie w menu / zmiana kanału w dół
16. Vol+ - nawigowanie w menu / zwiększenie głośności
17. VOL- - nawigowanie w menu / zmniejszenie głośności
18. Enter - potwierdzenie wyboru

Podłączenie

Urządzenie jest wyposażone w wielopinowe złącze zasilające.

Przewód czarny to masa. Przewód czerwony z oznaczeniem B+ to przewód, który należy podłączyć do tzw. „+ postacyjkowego” DC +12V. Przewód żółty z oznaczeniem ACC to przewód, który należy podłączyć do stałego zasilania DC +12V.



Tryb AV

Urządzenie jest wyposażone w 4 wyjścia RCA cinch VIDEO oraz 2 wyjście RCA cinch AUDIO kanał lewy oraz prawy.

MENU urządzenia

Aby uruchomić menu urządzenia należy wcisnąć przycisk MENU na pilocie zdalnego sterowania.

Search Menu – menu wyszukiwania kanałów telewizyjnych oraz radiowych

1. Country – wybór kraju w którym kanały mają zostać znalezione (każdy kraj posiada swoje własne

kodowanie kanałów dlatego tak ważne jest poprawne ustawienie kraju)

2. Auto Search – automatyczne wyszukiwanie oraz zapisanie wyszukanych kanałów telewizyjnych
3. Manual Search – ręczne wyszukiwanie oraz zapisywanie kanałów telewizyjnych oraz radiowych

Config Menu – ustawienia urządzenia

Picture – ustawienia obrazu

1. Aspect Ratio – proporcje obrazu – 4:3 / 16:9
2. Resolution – ustawienie rozdzielczości obrazu nadawanego – 576P-1080P
3. TV format – standard nadawania obrazu – NTSC / PAL
4. Subtitle Language – ustawienie języka napisów
5. OSD Language – ustawienie języka menu ekranowego

System Menu – ustawienia systemowe

1. Software update – aktualizacja oprogramowania urządzenia
2. Information – informacje o urządzeniu oraz oprogramowaniu
3. Restora Factory Default – przywracanie ustawień fabrycznych

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:

- zakres częstotliwości VHF-H: 174 ~ 230 MHz
- zakres częstotliwości UHF: 470 ~ 862 MHz
- Video dekodery: MPEG-4 / H.264 / AVC SD MP @ L3
- Audio dekodery: MPEG / AAC / PCM
- format Video: PAL / NTSC
- tryb obrazu: 16:9 oraz 4:3
- funkcja teletext
- łatwa instalacja
- logiczne numerowanie kanałów
- funkcja EPG (Electronic Program Guide)
- funkcja automatycznego / ręcznego wyszukiwania kanałów
- możliwość edycji zaprogramowanych kanałów (przesuwanie, blokowanie, usuwanie, dodanie do ulubionych)
- 4 x wyjście video
- 2 x wyjście audio L/R
- 2 x wejście antenowe (anteny dostępne w ofercie)
- pobór mocy < 5W
- zasilanie: 12V
- waga: 300g
- wymiary: 134mm x 75mm x 26mm

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.