

# **nvox**

MODEL: System S100

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

Dedykowane nawigacje multimedialne oparte na systemie S100



**SISVEL RoHS LSCD CE**

## WSTĘP

Nabywca urządzenia zobowiązany jest zapoznać się z instrukcją przed pierwszym jego uruchomieniem. Poniższa instrukcja zawiera podstawowe informacje dotyczące użytkowania odtwarzacza. Należy używać tylko i wyłącznie oryginalnych akcesoriów dołączonych do zestawu – podłączenie do urządzenia innych akcesoriów może spowodować uszkodzenie sprzętu i utratę gwarancji.

Nie należy używać płyt DVD/CD innej formy, niż okrągłej – spowoduje to uszkodzenie sprzętu.

Nie należy używać sprzętu na miękkiej powierzchni (poduszka, łóżko itp.) – spowoduje to brak wentylacji i przegrzanie się urządzenia.

Nie należy zostawiać urządzenia w miejscach narażonych na wpływ promieni słonecznych.

Nie należy podłączać urządzenia i akcesoriów w przypadku wilgotnych rąk – może to spowodować porażenie prądem i uszkodzenie sprzętu.

### Instalacja:

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. Instalacja powinna być przeprowadzona przez wyspecjalizowany personel.

3. W razie samodzielnej instalacji, konieczne jest zapoznanie się ze schematem okablowania.

**UWAGA! Niepoprawna instalacja urządzenia może spowodować pożar!**

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

**UWAGA! Uruchomienie silnika podczas instalacji może spowodować wyciek z baterii lub krótkie spięcie!**

### WAŻNE:

**Przed instalacją urządzenia w samochodzie usuń 2 śruby zabezpieczające mechanizm wsuwania/wysuwania płyty DVD/CD. Znajdują się one na górnej obudowie urządzenia. Nie usunięcie ww. śrub uszkodzi mechanizm wsuwania/wysuwania płyty DVD/CD co nie jest objęte gwarancją.**

### OSTRZEŻENIE

**W czasie, gdy urządzenie jest podłączone do źródła prądu, nie należy zaglądać do otworu na nośniki CD/DVD, ani żadnego innego**

### UWAGA

**W celu zmniejszenia ryzyka porażenia prądem, zapalenia się urządzenia lub innego wypadku, należy używać tylko dedykowanych akcesoriów.**

Nie odpowiadamy za jakość instalacji przeprowadzonych w zewnętrznych warsztatach. Niepoprawne podłączenie może wpłynąć na jego funkcjonowanie.

### Podczas użytkowania:

- Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych
- Nie ustawiaj urządzenia blisko źródeł ciepła takich jak grzejniki, piece, wzmocniacze 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
- 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

Obudowę należy wycierać tylko suchą lub lekko wilgotną bawełnianą ściereczką bez użycia detergentów lub innych środków chemicznych.

Odtwarzacz DVD obsługuje następujące formaty płyt:

DVD Audio, DVD Video, VCD, CD, MP3, MP4

## Panel przedni urządzenia:

Opis przycisków:

### - Wysunięcie płyty DVD

Kiedy urządzenie jest wyłączone, naciśnij przycisk aby włączyć urządzenie, które automatycznie przełączy się w tryb DVD. Kiedy urządzenie jest włączone z dyskiem DVD wewnątrz, krótkie naciśnięcie spowoduje wysunięcie płyty DVD

### - BAND

Kiedy urządzenie jest wyłączone, naciśnij przycisk aby włączyć urządzenie, które automatycznie przełączy się w ostatnio zapamiętany interfejs (np. Bluetooth lub Radio). Kiedy urządzenie jest włączone w trybie nie-radio, po krótkim naciśnięciu tego przycisku nastąpi przełączenie trybu działania na RADIO. W trybie RADIA naciśnięcie przycisku spowoduje przełączenie między falami AM i FM

### - MUTE

Naciśnięcie przycisku spowoduje wyciszenie urządzenia (MUTE) lub przywrócenie głośności

### - SRC

Kiedy urządzenie jest wyłączone, po naciśnięciu tego przycisku urządzenie włączy się. Kiedy urządzenie jest włączone krótkie naciśnięcie tego przycisku spowoduje wejście do MENU głównego. Kiedy urządzenie jest włączone, długie naciśnięcie tego przycisku spowoduje wyłączenie się urządzenia

### - Gałka głośności + -

- Poprzez przekręcenie gałki w lewo bądź prawo zmniejszamy bądź zwiększamy głośność urządzenia  
- Naciśnięcie gałki powoduje wyciszenie urządzenia (MUTE) lub przerwanie trybu MUTE

### - SEEK

Przekręcenie w lewo bądź prawo gałki powoduje wyszukanie poprzedniej stacji/utworu lub następnej stacji/utworu

**UWAGA: Niektóre modele stacji mogą nie być wyposażone w gałki głośności oraz wyszukiwania**

### - NAVI

Kiedy urządzenie jest wyłączone, krótkie naciśnięcie spowoduje wejście do interfejsu nawigacji (NAVI). Kiedy urządzenie jest włączone i nie jest w trybie nawigacji krótkie naciśnięcie spowoduje uruchomienie interfejsu nawigacji. Jeśli karta z wgraną nawigacją nie będzie zainstalowana w urządzeniu naciśnięcie przycisku nie odniesie żadnego skutku.

### - DVD

Kiedy urządzenie jest wyłączone, naciśnij przycisk aby włączyć urządzenie, które automatycznie przełączy się w ostatnio zapamiętany interfejs (np. Bluetooth lub Radio). Kiedy urządzenie jest włączone i nie jest w trybie DVD naciśnięcie przycisku spowoduje wejście do trybu DVD.

### - Podniesiona słuchawka

Kiedy urządzenie jest wyłączone, naciśnij przycisk aby włączyć urządzenie, które automatycznie

przełączy się w tryb BLUETOOTH. Kiedy urządzenie jest włączone i jest w trybie BLUETOOTH oraz urządzenie jest sparowane z telefonem, naciśnięcie tego przycisku spowoduje odebranie połączenia telefonicznego. Kiedy urządzenie jest włączone ale nie jest w trybie BLUETOOTH, krótkie naciśnięcie przycisku spowoduje wejście/powrót do trybu BLUETOOTH.

#### - Odłożona słuchawka

Kiedy urządzenie jest wyłączone, naciśnij przycisk aby włączyć urządzenie, które automatycznie przełączy się w tryb BLUETOOTH. Kiedy urządzenie jest włączone i jest w trybie BLUETOOTH oraz urządzenie jest sparowane z telefonem, naciśnięcie tego przycisku spowoduje zakończenie połączenia. Kiedy urządzenie jest włączone ale nie jest w trybie BLUETOOTH, krótkie naciśnięcie przycisku spowoduje wejście/powrót do trybu BLUETOOTH.

#### - System reset

Krótkie naciśnięcie specjalnym cienkim narzędziem spowoduje przywrócenie wszystkich ustawień do wartości fabrycznych.

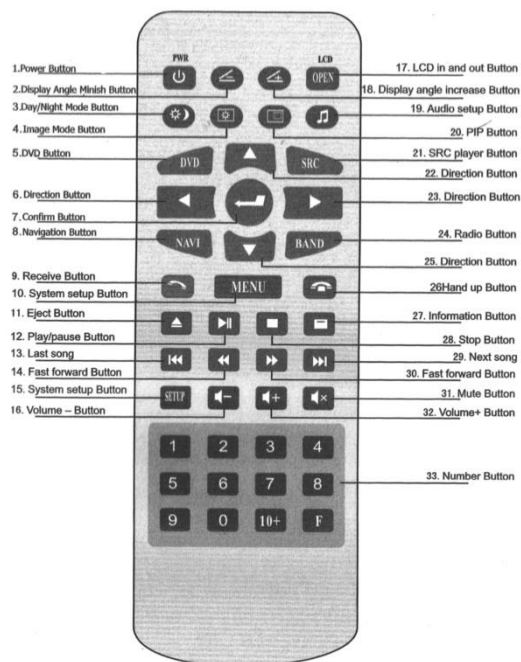
#### - PWR

Kiedy urządzenie jest wyłączone, długie naciśnięcie spowoduje włączenie urządzenia. Kiedy urządzenie jest włączone długie naciśnięcie spowoduje wyłączenie urządzenia.

**Uwaga: Niektóre modele stacji mogą nie posiadać tych przycisków**

## PILOT

Opis przycisków



1. włącz/wyłącz	17. otw/zam ekranu
2. odchylenie ekranu	18. pochylenie ekranu
3. tryb dzień/noc	19. ustawienia audio
4. tryb obrazu	20. PIP
5. DVD	21. SRC
6. przycisk kierunkowy	22. przycisk kierunkowy
7. potwierdzenie / OK	23. przycisk kierunkowy
8. nawigacja NAVI	24. Radio
9. odbieranie połączenia	25. przycisk kierunkowy
10. MENU	26. zakończenie poł.
11. wysuwanie płyty	27. informacje
12. PLAY / PAUSE	28. STOP
13. poprzedni utwór	29. następny utwór
14. przewijanie w tył	30. przewijanie w przód
15. ustawienia SETUP	31. MUTE
16. głośność -	32. głośność +
	33. przyciski numeryczne

## Włączanie/Wyłączanie urządzenia

Jeśli urządzenie zostało wyłączone przez wyciągnięcie kluczyków ze stacyjki, ponowne włożenie kluczyków do stacyjki i uruchomienie elektroniki samochodowej spowoduje automatyczne włączenie urządzenia. Jeśli urządzenie zostało wyłączone przyciskiem PWR, ponowne naciśnięcie przycisku PWR spowoduje uruchomienie urządzenia.

## MENU Główne

1) Kiedy urządzenie zostanie włączone system automatycznie wejdzie do trybu RADIA. Dotknij „main manu” na ekranie, które znajduje się w lewej-górnej części ekranu lub naciśnij przycisk SRC na panelu przednim lub na pilocie zdalnego sterowania.

2) W MENU głównym mamy 7 głównych funkcji. Dotknięcie ikony danej funkcji spowoduje uruchomienie wybranej funkcji.

3) Funkcja MEDIA posiada 2 podmenu W media interface 1 mamy 5 podmenu: TV, audio player, iPod, DVD video player. W media interface 2 mamy także 5 podmenu: V-CDC, AUX1, video, AUX2 i przeglądarkę obrazków.

## RADIO

Aby uruchomić Radio należy będąc w MENU głównym wybrać ikonę Radia lub nacisnąć przycisk BAND na panelu głównym urządzenia.

### Automatyczne wyszukiwanie i zapamiętywanie stacji radiowych

Naciśnięcie ikony AST na ekranie spowoduje uruchomienie automatycznego wyszukiwania i zapamiętywania znalezionych stacji radiowych. Ponowne naciśnięcie spowoduje przerwanie automatycznego wyszukiwania.

### **Automatyczne wyszukiwanie stacji radiowych**

Naciśnięcie na ekranie ikon << lub >> spowoduje automatyczne wyszukiwanie stacji radiowej. Gdy urządzenie znajdzie stację radiową automatycznie przerwie wyszukiwanie.

### **Ręczne wyszukiwanie stacji radiowych**

Naciśnięcie aktualnie wyświetlanej częstotliwości daje możliwość ręcznego wprowadzenia częstotliwości znanej stacji radiowej. Po wprowadzeniu żądanej częstotliwości potwierdzamy wybór przyciskiem OK. Przyciskiem strzałeczki kasujemy błędnie wprowadzoną częstotliwość.

### **Playlista**

Po automatycznym wyszukiwaniu i zapamiętaniu stacji radiowych zostaną one zapisane na playliście. Strzałkami w górę i w dół przeglądamy kolejne strony z zapamiętanymi stacjami radiowymi. Jeśli znajdziemy wyszukiwaną częstotliwość klikamy na niej aby potwierdzić wybór.

### **Zmiana FM/AM**

Po naciśnięciu ikony BAND urządzenie daje możliwość wybrania trybu pracy tunera radiowego. Do wyboru mamy tryb FM oraz AM.

W trybie FM mamy do zapamiętania 100 stacji radiowych

W trybie AM mamy do zapamiętania 12 stacji radiowych.

### **RDS**

Tuner radiowy jest wyposażony w RDS, czyli jest w stanie wyświetlać informacje nadawane przez stacje radiowe na ekranie urządzenia.

## **BLUETOOTH**

Urządzenie jest wyposażone w Bluetooth do bezprzewodowej komunikacji z telefonem komórkowym wyposażonym w Bluetooth. Umożliwia to bezprzewodowe przesyłanie muzyki z telefonu do urządzenia lub prowadzenia rozmów bez potrzeby trzymania telefonu w rękach.

Biorąc pod uwagę, że obecnie na rynku jest bardzo dużo telefonów z Bluetooth może się zdarzyć że nie wszystkie funkcje będą działały tak samo z każdym telefonem.

Aby wejść do interfejsu Bluetooth należy go wybrać z MENU głównego urządzenia. (ikona „B”)

Aby skorzystać z bezprzewodowego połączenia telefonu z urządzeniem należy wejść do ustawień Bluetooth poprzez naciśnięcie SETTING na ekranie urządzenia. Strzałkami w górę oraz w dół nawigujemy po ustawieniach Bluetooth.

Aby włączyć Bluetooth w urządzeniu należy przestawić na pozycję „ON” funkcję BT. Teraz można zacząć wyszukiwanie urządzenia w menu Bluetooth w telefonie komórkowym. Kiedy zostanie odnaleziony należy połączyć urządzenie do telefonu. Po poprawnym połączeniu na ekranie telefonu pojawi się prośba o podanie kodu PIN urządzenia. Jest on wyświetlany w menu ustawień (SETTING) interfejsu Bluetooth. Po poprawnym wprowadzeniu kodu PIN urządzenie i telefon zostaną połączone a na ekranie urządzenia w prawym-dolnym rogu pokaże się ikona Bluetooth.

**Dissconnect** – odłączenie telefonu od urządzenia

**Auto Connect** – kiedy urządzenie zostanie włączone automatycznie połączy się z telefonem (telefon musi mieć włączony Bluetooth)

**Auto Answer** – po 3 sygnałach połączenia telefonicznego urządzenie automatycznie odbierze połączenie telefoniczne.

**Mic Volume** – ustawienie głośności mikrofonu w urządzeniu – HIGH/MIDIUM/LOW

### **Wykonywanie połączeń telefonicznych**

Wybieranie numeru może odbywać się przez telefon lub przez ekran urządzenia.

Wpisujemy żądany numer telefonu i naciskamy przycisk DIAL aby zadzwonić.

Podczas rozmowy mamy możliwość przekierowania dźwięku do telefonu naciskając „Switch to Mobile”,

który znajduje się w prawej dolnej części ekranu. Rozmowa może być także z powrotem przekierowana do głośników samochodowych.

Naciskając „Display Keyboard” wyświetlamy klawiaturę ekranową na ekranie urządzenia.

### **Odbieranie**

Kiedy urządzenie jest sprawowane z telefonem bez względu na to jakiej funkcji urządzenia używamy (radio, DVD...) urządzenie automatycznie uruchomi tryb Bluetooth w momencie przychodzącego połączenia telefonicznego. W głośnikach zostanie wyemitowany dźwięk przychodzącego połączenia telefonicznego oraz zostaną wyświetlone informacje o połączeniu na ekranie urządzenia.

Podniesiona słuchawka – odebranie połączenia

Odłożona słuchawka – odrzucenie połączenia

Słuchawka z 3 kreseczkami służy po przyłączeniu się do multi konwersacji czyli z kilkoma rozmówcami naraz ( w Polsce usługa niedostępna u operatorów sieci komórkowych).

Jeśli w urządzeniu jest włączona funkcja Automatic Answer urządzenie automatycznie rozpocznie rozmowę po 3 sygnałach połączenia.

Jeśli jesteś w trakcie połączenia telefonicznego i ktoś inny próbuje się dodzwonić poprzez naciśnięcie podniesionej słuchawki zostanie odebrane drugie połączenie telefoniczne a pierwsze zostanie zawieszona. Poprzez naciśnięcie słuchawki z 3 kreseczkami można przełączać się pomiędzy pierwszą i drugą rozmową. Naciśnięcie odłożonej słuchawki spowoduje odrzucenie drugiego połączenia.

### **Książka telefoniczna**

Contact/Phonebook – książka telefoniczna umożliwia przeglądanie zaimportowanej książki kontaktów z telefonu na ekranie urządzenia. Strzałkami przeglądamy kolejne strony z zapisanymi kontaktami.

Wybierając interesujący nas kontakt możemy od razu połączyć się z wybranym kontaktem.

Po naciśnięciu ikony Lupy jesteśmy w stanie wyszukiwać kontaktów po nazwie lub numerze telefonu.

Zmiana sposobu wyszukiwania kontaktów odbywa się po naciśnięciu na ekranie urządzenia ikony „ABC\_” lub „123”.

Interfejs Bluetooth umożliwia odtwarzanie muzyki zapisanej na telefonie. Po wybraniu „MUSIC” w interfejsie Bluetooth urządzenia możemy rozpocząć odtwarzanie muzyki zapisanej w telefonie.

**UWAGA:** Niektóre modele telefonów pomimo wyposażenia w moduł Bluetooth nie zezwalają na odtwarzanie muzyki z pamięci telefonu.

## **GPS – nawigacja satelitarna i funkcje**

Aby uruchomić GPS – nawigację satelitarną naciśnij ikonę GPS na ekranie głównym lub przycisk GPS/NAVI na panelu przednim. Ponowne naciśnięcie przycisku GPS/NAVI na panelu przednim powoduje wyłączenie funkcji nawigacji i powrót do poprzednio wybranego trybu pracy urządzenia.

### **Dźwięk audio z Radia/AV/DVD podczas nawigacji**

Podczas odtwarzania Radia/AV/DVD lub innego trybu odtwarzania muzyki lub filmów przełącz się do trybu nawigacji a dźwięk dalej będzie odtwarzany z poprzednio wybranego trybu dopóki nie zostanie nadana wskazówka dojazdu przez system GPS. Gdy zostanie nadana wskazówka dojazdu przez system GPS dźwięk z Radia/AV/DVD zostanie wyciszony i zostanie nadany komunikat z nawigacji GPS.

### **Głośność podczas pracy nawigacji satelitarnej**

Podczas pracy urządzenia w trybie nawigacji satelitarnej głośność jest regulowana globalnie, tzn. że kiedy zostanie zwiększona głośność urządzenia, dźwięk komunikatów nawigacji oraz np. dźwięk radia zostaną jednocześnie podniesione.

**UWAGA:** Przed uruchomieniem systemu nawigacji satelitarnej sprawdź poprawność podłączenia i umiejscowienia anteny GPS. Ważne jest aby antena umieszczona była w widocznym miejscu przy szybie tak aby mogła swobodnie komunikować się z satelitami lokalizacyjnymi.

**UWAGA:** Urządzenie może mieć problemy z dokładną lokalizacją, kiedy znajduje się na terenie wysokiej zabudowy, np. wysokie blokowiska miejskie oraz może zgubić sygnał położenia kiedy samochód znajduje się w tunelu.

**UWAGA:** Urządzenie poprawnie działa w temperaturach -10 St.C do +55 St.C.

## MEDIA

Aby uruchomić tryb pracy MEDIA należy wybrać z menu głównego ikonę oznaczoną nazwą MEDIA. Tryb ten posiada dwie podkategorie „1” i „2”. Przełączać się pomiędzy nimi można poprzez wybranie jednej z opcji dostępnej w górnej części ekranu kiedy jesteśmy w trybie pracy MEDIA.

**Pierwsza podkategoria zawiera:**

**TV** - (nie dostępne, brak wbudowanego tunera telewizyjnego)

**AUDIO** – odtwarzacz plików muzycznych MP3 /WMA dostępnych na pendrive USB, karcie pamięci SD, płycie CD/DVD

Strzałkami w górę i w dół przewijamy ekrany z wyświetlonymi utworami  
Po naciśnięciu ikony Lupy jesteśmy w stanie wyszukiwać utworów po nazwie.

**IPOD** – odtwarzanie plików muzycznych i wideo prosto z urządzenia IPOD

Strzałkami w górę i w dół przewijamy ekrany z wyświetlonymi utworami  
Po naciśnięciu ikony Lupy jesteśmy w stanie wyszukiwać utworów po nazwie.

**Video** – funkcja pozwala na przeglądanie i odtwarzanie na ekranie urządzenia plików wideo z IPOD  
**EQ** – ustawienia equalizera

**DVD** – urządzenie pozwala na odtwarzanie DVD/VCD/CD/MP3/MP4/JPG/CD-R

Po wejściu do menu interfejsu DVD widzimy standardowy zestaw do przeglądania i odtwarzania zawartości płyty. Odpowiednio przyciski STOP, PLAY/PAUSE, następny/poprzedni utwór/film, odtwarzanie cykliczne, odtwarzanie losowe.

Klawiatura numeryczna zostanie wyświetlona po jednokrotnym naciśnięciu w lewej dolnej części ekranu funkcji „numeric keypad”. Zezwala ona na wybranie dowolnego pliku podając jego numer porządkowy. Np. by odtworzyć plik o numerze 58, wybieramy kolejno 5 a następnie 8 z ekranu urządzenia i zatwierdzamy przyciskiem OK.

Podobnie uruchamiamy pad kierunkowy na ekranie urządzenia. Sterowanie odbywa się poprzez wybór odpowiedniej strzałki kierunkowej i zatwierdzamy wybór przyciskiem OK.

Kiedy do napędu zostanie włożona płyta DVD, która posiada własne menu (np. oryginalna płyta DVD z filmem) urządzenie odtworzy płytę automatycznie nie wyświetlając własnego menu. Nawigowanie po zawartości takiej płyty odbywa się poprzez menu ekranowe wyświetlane przez płytę DVD.

Odtwarzanie płyt CD

Jeśli w napędzie znajdzie się płyta VCD urządzenie automatycznie odtworzy tą płytę. Jeśli płyta VCD nie posiada własnego menu urządzenie wyświetli własne menu.

Strzałkami w górę i w dół przeglądamy zawartość płyty. Jeśli znajdziemy interesujący nas plik wybieramy go jednokrotnie klikając w jego nazwę. W trakcie odtwarzania jesteśmy w stanie normalnie sterować odtwarzanymi plikami tak samo jak w przypadku odtwarzania płyty DVD.

## Wirtualna zmieniarka V-CDC

W trakcie odtwarzania możemy nacisnąć na ikonę „storage” aby zapisać odtwarzany plik na playliście w wirtualnej zmieniarce V-CDC. Mamy możliwość wybrania jakiego typu ma być kompresja pliku – normalna lub szybka. Aby zatwierdzić klikamy w przycisk potwierdzenia wyboru. W trakcie kompresowania możemy nacisnąć przycisk PAUSE aby zatrzymać kopiowanie pliku do wirtualnej zmieniarce. System zapyta czy aby na pewno chcemy przerwać kompresowanie i kopiowanie pliku do wirtualnej zmieniarce. Wybór potwierdzamy lub anulujemy a urządzenie kończy kompresowanie wybranego pliku.

Wirtualna zmieniarce pozwala na pomieszczenie nawet do 7.5 godziny utworów muzyczny oraz pozwala na dowolne katalogowanie utworów. Można poukładać wybrane utwory w playlisty.

W podmenu MEDIA wybieramy ikonę wirtualnej zmieniarce V-CDC aby rozpocząć przeglądanie zawartości zmieniarce wirtualnej. Mamy możliwość wyboru wcześniej utworzonych wirtualnych dysków z nagraniami oraz wybrania dowolnego pliku w taki sam sposób jak to miało miejsce w przypadku wyborów plików z płyt DVD, PENDRIVE czy karty pamięci SD.

## AUX1 / AUX2

Funkcja AUX zezwala na wyświetlenie dźwięku i obrazu z zewnętrznych urządzeń audio-wizualnych podłączonych do urządzenia poprzez złącza AUX

W menu AUX mamy do wyboru VIDEO settings oraz EQ

EQ – ustawienia dźwięku

Video settings – ustawienia trybu AUX

Urządzenie posiada możliwość nagrywania obrazu dostarczanego przez zewnętrzne urządzenia audio-video jak np. kamery, zewnętrzne DVD itp.

W trybie nagrywania wystarczy nacisnąć przycisk nagrywania aby rozpocząć nagrywanie wyświetlanego obrazu. Wyboru dokonujemy wybierając odpowiednie złącze AUX „1” lub „2”.

W ustawieniach „settings” mamy możliwość wyboru źródła sygnału AUX 1 lub 2, miejsca gdzie ma być zapisywany przechwycony obraz - ROUTE - np. karta pamięci SD oraz rozdzielczość nagrywanego obrazu.

## Przeglądanie zdjęć i obrazów

Urządzenie umożliwia przeglądanie obrazów zapisanych na pamięci wewnętrznej, karcie pamięci SD lub pendrive USB.

Przeglądanie zawartości odbywa się tak samo jak w przypadku przeglądania zawartości płyt DVD czy VCD.

## TOOL - Narzędzia

Aby uruchomić tryb pracy TOOL należy wybrać z menu głównego ikonę oznaczoną nazwą TOOL.

Tryb ten posiada dwie podkategorie „1” i „2”. Przełączać się pomiędzy nimi można poprzez wybranie jednej z opcji dostępnej w górnej części ekranu kiedy jesteśmy w trybie pracy TOOL.

Każda z podkategorii posiada po kilka funkcji

**Car DVR** – samochodowy rejestrator trasy. Umożliwia podgląd z kamery umieszczonej w przedniej części samochodu. Nagrywanie lub robienie zdjęć z kamery.

**Folder** – umożliwia przeglądanie, kopiowanie, usuwanie plików zapisanych na pamięci wewnętrznej, karty pamięci SD lub pendrive USB.

**Calculator** – prosty kalkulator do wykonywania podstawowych operacji matematycznych.

**GPS monitor** – umożliwia podgląd siły sygnału z satelity GPS.

**Calendar** – kalendarz użytkownika.

**Game** – gry wbudowane w urządzenie.

**Manual** – umożliwia podejrzenie błędów, które pojawiły się w trakcie korzystania z urządzenia.

**Clock** –podejrzenie zegara światowego. Umożliwia podejrzenie czasu w Nowym Jorku, Londynie, Pekinie itd.  
**Sys Info** – wyświetlenie informacji systemowych urządzenia. Ilość RAM, wersja oprogramowania itp.

## SETTING - ustawienia

Aby wejść do menu ustawień, należy wybrać z menu głównego wybrać SETTING. Menu Setting pozwala na dobranie ustawień dwustrefowego odtwarzania, ustawień głównych, ustawień wyświetlania, ustawień audio, ustawień ścieżki dostępu nawigacji satelitarnej itd.

### 2-ZONE Setting – ustawienia odtwarzania 2strefowego

Urządzenie umożliwia odtwarzanie w tle. Podczas gdy kierowca może korzystać z radia, nawigacji lub innych funkcji pasażerowie na odrębnych ekranach mogą korzystać z całkowicie innych funkcji jak np. AUX lub DVD.

Aby wejść do menu 2strefowego odtwarzania wystarczy nacisnąć na ikonę 2zone w menu Setting. Naciśnięcie Exit spowoduje powrót do menu ustawień Setting.

### General Setting – ustawienia generalne

Aby wejść do ustawień należy w menu Setting wybrać opcję General. Strzałkami w górę i w dół wybieramy interesujące nas ustawienie.

### TIME Setup – ustawienie czasu

W ustawieniach generalnych należy wybrać Time Setup aby wejść do menu ustawienia aktualnej daty i czasu. Strzałkami w górę i w dół wybieramy żądane ustawienie, strzałkami w prawo i lewo zmieniamy ustawienia wybranego ustawienia.

### Opening Interface – Logo przy uruchomieniu urządzenia

W ustawieniach generalnych jest możliwość ustawienia wybranego logo marki samochodu. Należy wybrać Opening Interface i wybrać żądane logo marki samochodu.

Inne funkcje ustawień generalnych

- 1) **Light inspection** – wykrywanie włączenia/wyłączenia świateł samochodu.
- 2) **Brake inspection** – wykrywanie hamulca ręcznego – włącz/wyłącz.
- 3) **Voice Navigation** – włączanie/wyłączanie funkcji nawigacji głosowej w urządzeniu.
- 4) **Reverse Function** – włączenie/wyłączenie funkcji wykrywania włączonego biegu wstecznego i automatyczne przełączenie urządzenia w tryb podglądu z kamery cofania przy włączonym biegu wstecznym.
- 5) **Reverse Mute** – wyciszenie urządzenia przy włączeniu biegu wstecznego.
- 6) **Boot automatic Video** – urządzenie automatycznie uruchomi w tle funkcję rejestratora po uruchomieniu urządzenia
- 7) **Day backlight** – ustawienie podświetlenia ekranu w dzień.
- 8) **Night backlight** – ustawienie podświetlenia ekranu w nocy.
- 9) **Key light color** – ustawienie koloru podświetlenia przycisków.
- 10) **Key Tone** – ustawienie jasności podświetlenia przycisków.
- 11) **Languages** – ustawienie języka menu urządzenia.
- 12) **Format V-CDC** – kasowanie wszystkich danych wirtualnej zmieniarce CD.

### SWC Setting – ustawienia sterowania z kierownicy

W ustawieniach generalnych należy wybrać ikonę SWC setting aby wybrać tryb programowania sterowania z kierownicy.

Aby zaprogramować jakąkolwiek funkcję należy nacisnąć na kierownicy żądany przycisk, następnie z ekranu urządzenia należy wybrać START oraz wybrać interesującą nas funkcję. Po naciśnięciu STORE przycisk z kierownicy zostanie przypisany do wybranej funkcji. Jeśli ustawienie się nie powiedzie należy spróbować ponownie.

### Factory Setup – ustawienia fabryczne

Aby wejść do ustawień fabrycznych należy ustawić pozycję suwaka na OPEN oraz wpisać kod (1234).

- 1) Radio FM area setup – ustawienie regionu radia FM
- 2) TV type – ustawienie typu odbieranej telewizji: DVBT, ATV lub mobilna.
- 3) Amplifier Selection – wybierz wzmacniacz dopasowany do samochodu.
- 4) RDS – funkcja RDS dostępna jest tylko w Europie.

### Default settings – ustawienia domyślne

Aby skasować wszystkie ustawienia i przywrócić je do fabrycznych należy wybrać tę funkcję z menu.

### Touch Adjust Setup – kalibrowanie ekranu dotykowego

Kalibrowanie ekranu dotykowego jeśli działa niepoprawnie. Należy postępować z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie urządzenia.

### Video Setting – ustawienia obrazu

W tym podmenu możemy ustawić żądaną jasność obrazu, kontrast oraz kolor. Strzałkami w prawo i lewo zmieniamy ustawienia. Możemy także skorzystać z ustawień predefiniowanych: „Lightness”, „Standard” lub „Soft”

### Audio Setting – ustawienia dźwięku

**Setting Audio Affected Area** – ustawienie przestrzennego rozmieszczenia dźwięku w kabinie samochodu

Celownikiem nawigujemy po kabinie samochodu i umieszczamy w żądanym miejscu.

**Audio Setting** – ustawienie basu, sopranu i tonów średnich

**Augment Setting** – poziomy głośności

To ustawienie pozwala dostosować głośność każdego interfejsu osobno: GPS/Radio/Bluetooth itd. Przemieszczając suwaki głośności w górę i w dół zwiększamy/zmniejszamy głośność poszczególnych interfejsów.

**Navigation Path Setup** – ustawienie ścieżki nawigacji

W menu wybieramy ikonę Path Setup aby wybrać ścieżkę dostępu do programu nawigacyjnego np. Automapy.

## Problemy i rozwiązania

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
brak zasilania	błędne podłączenie przewodów zasilających	popraw podłączenie przewodów zasilających
	spalony bezpiecznik	znajdź przyczynę spalonego bezpiecznika, wymień bezpiecznik
	procesor urządzenia nie może poprawnie pracować z powodu zakłóceń lub innych czynników	wciśnij RESET na urządzeniu aby przywrócić urządzenie do ustawień fabrycznych

problem z pilotem zdalnego sterowania	slaba bateria	wymień baterię w pilocie
	niektóre funkcje są niedostępne w wybranym trybie urządzenia	wejdź w poprawny tryb urządzenia
brak możliwości odtworzenia płyty CD/DVD	dysk jest brudny	wyczyść dysk
	format zapisu danych na dysku jest nieprawidłowy	sprawdź format zapisu danych na dysku
	format video dysku jest nieprawidłowy	wymień dysk na taki z poprawnym systemem video
	dysk jest słabej jakości lub uszkodzony	wymień dysk na dysk nieuszkodzony lub wyższej klasy
brak dźwięku	przewody nie są poprawnie podłączone	podłączyć poprawnie przewody
brak możliwości zwiększenia głośności	urządzenie odtwarza w trybie slow motion(spowolnienia) lub przyspieszenia	w trybach modyfikacji prędkości odtwarzania urządzenie nie odtwarza dźwięku
poszczególne głośniki nie działają	ustawienia audio są niepoprawne	poprawić ustawienia dźwięku
brak możliwości zmiany języka ( i/lub napisów)	płyta DVD nie pozwala na zmianę języka	brak
brak napisów	brak napisów na płycie DVD	brak
	możliwości zmiany napisów tylko w menu płyty	należy skorzystać z menu płyty aby zmienić napisy
obraz jest nieczysty, zanieczyszczony	płyta posiada zabezpieczenie przed kopiowaniem	brak
brak obrazu - PIC OFF jest wyświetlanie na ekranie	błędne podłączenie przewodu hamulca ręcznego	podłączyć poprawnie przewód hamulca ręcznego
po przełączeniu kluczyka w stacyjce w pozycję ON urządzenie automatycznie się włącza		to jest normalne

Jeśli powyższe solucje nie okażą się pomocne prosimy o kierowanie się do działu serwisu, adres oraz numer telefonu znajdują Państwo w karcie gwarancyjnej urządzenia.

## Specyfikacja techniczna

zasilanie	12V DC (dopuszczalny zakres napięć 9.5V - 17.01V)
<b>Wyświetlacz</b>	
format	16:9 Horyzontalny
rozdzielczość	384 000 (800x480)
typ matrycy	TFT aktywna matryca
<b>Audio</b>	
wyjście	4x45W

oporność	4Ω (dopuszczalny zasięg 4-8Ω)
wyjście napięcie/opór	4.0V / 200Ω

### DVD

obsługiwane formaty	DVD audio, DVD video, VCD, CD, DTS CD, MP3
liczba ścieżek	2 (stereo), cyfrowo 6
dekodowanie MP3	MPEG-1 i 2 oraz Audio lvi3

### odbiornik FM

zakres częstotliwości	87.5-108.0 MHz
efektywna czułość	10dBu (S/N:30DB)

### odbiornik AM

zakres częstotliwości	522-1620 KHz
efektywna czułość	30dBu (S/N:20DB)

### GPS

chipset	Samsung CPU S5PV210AH-A0
pamięć flash	4 GB
GPS moduł	JN3
karta pamięci	obsługiwana karta 4GB SD

Zastrzegamy sobie prawo do zmiany specyfikacji urządzenia.