



# DUXO

User's guide

GOOD WAY

**www.navroad.com**

Thank you for purchasing this model.  
Make sure to read through the manual before using it.

Keep the manual within reach of your hand, as it is necessary to refer to it when using DUXO.

version 3.0  
02.2012

The most up-to-date version of this manual is at [www.navroad.com](http://www.navroad.com) in DOWNLOAD section.

Product and informations enclosed in present guide are subject to change without notice.

This guide, or parts thereof, may not be reproduced or distributed in any form, without the prior written consent.

© Copyright 2012, NavRoad  
All rights reserved

## Safety Information and Precautions

---

### - Warnings –

Please read and follow the safety precautions below.

Failure to follow the instructions below may increase your risk of collision and personal injury.

1. **Volume Control** Do not turn on the volume excessively high, it may cause car accident.
2. **Power Supply** Use Power adaptor provided with the device to avoid trouble. Otherwise it may cause defect or fire.
3. **Safety Information** The route suggestions should never supersede any local traffic regulation or your personal judgment and/or knowledge of safe driving practices.
4. **Remodeling or Converting** It is very dangerous to remodel or convert vehicle related to this device.
5. **Dismantle** Do not dismantle or disassemble the device to avoid defect or trouble.
6. **Installation** Do not install the device nearby water, heat, dust, oil, and so forth to avoid accident, fire, and electric shock.
7. **Tinted Window** Do not tint the window for better GPS signal reception.
8. **Direct Ray of Sun Light** Do not expose this advice directly to the sun light. It may cause over-heating.
9. **Liquid** Keep the device away from liquid substance like water or drinks.
10. **Remodeling or Rebuilding** Remodeling or rebuilding of the device may cause defect of functions.
11. **Adapter** This device is designed for vehicles with DC12~24V output.

### **Precaution in regard to using the device**

1. Please make sure that the power is off when you install the device. Avoiding this may cause defect of device.
2. In your car connect the device to charger only when the engine is already running.
3. Please use the device when the vehicle engine is running. If not, the device may be discharged.
4. Do not store or use the device in extremely low or high temperatures, as it may damage it.

### **Precaution in regard to using the GPS**

1. It is not possible to receive the GPS signal in hermitical area like tunnel or underground parking lot. Also, the GPS signal can be unstable when the vehicle is located beside of tall buildings. Please place the GPS antenna in opened area for better GPS signal reception.
2. Please avoid installing other devices which generate electromagnetic. It can cause problem receiving GPS signal. (Install other devices from at least 30 cm away.)
3. Vehicle with tinted window that contains metal components may have problems receiving GPS signal.
4. It can cause critical damage to the GPS antenna if the temperature of the vehicle is excessively hot or cold.

## Normal Care

---

The NavRoad DUXO is constructed of high quality materials and does not require user maintenance other than cleaning.

### Cleaning the Unit

Clean the unit's outer casing using a cloth dampened with a mild detergent solution and wipe dry.

Avoid chemical cleaners and solvents that can damage plastic components.

### Caring for the Touch Screen

The touch screen is intended to be operated with a finger.

Never use a hard or sharp object to operate the touch screen or damage may result.

Though a PDA stylus can also be used to operate the touch screen, never attempt this while operating a vehicle.

Clean the touch screen using a soft, clean, lint-free cloth.

Use water, isopropyl alcohol, or eyeglass cleaner if needed. Apply the liquid to the cloth and gently wipe the touch screen.

### Protecting your NavRoad DUXO

- Do not expose the unit to water or other forms of moisture; the NavRoad DUXO **is not** waterproof.
- Do not store the unit where prolonged exposure to extreme temperatures can occur (such as in the trunk of a car), as permanent damage may result.
- To avoid theft, do not leave your DUXO in plain sight when you leave your vehicle.

## First steps

---

### 1. First start

At first start, screen calibration may be required. Please refer to "Calibration" at page 37.

Next, you have to select language of the device's menus (this does not affect the language setting in navigation software).

To use navigation, SD card with software and maps is required. This card should be inserted to card reader in the device. There is only one way to insert the card.

Do not remove the card when the navigation software is running.

To remove the card, press it's top to release the lath, than slide it out.

### 2. Phone function

To use device as a mobile phone, SIM card has to be inserted. When SIM card is PIN protected, it requires to enter PIN when device is switched on. (There is no SIM card in the

package)

### 3. Battery

Battery in the device does not require formatting.

Avoid complete discharging, as it has influence on battery efficiency.

To charge the battery, an optional AC charger may be used, with charging current like on a devices' name plate.

To charge the device in a vehicle, car charger should be used, with one end connected to the device, the other to the cigarette lighter socket.

USB cable delivered with device, is not able to charge it.

#### 4. Connection with PC

Device can be connected in two ways - through ActiveSync for Windows XP (or Windows Mobile Device Center for Windows Vista & Windows 7) or MassStorage (USB). MassStorage mode acts like memory card reader. Change of the setting can be done in devices' menu "Settings" -> "USB". MassStorage is the default setting. When the device is in the USB mode, the following screen appears:



#### 5. I can't switch on the device

You should:

- check if the device is charged
- if you can't charge the device, check the charging indicator
- if the charging indicator is not alight, check the indicator on the car charger
- if the indicator on the car charger is not alight, check the fuse in the car charger

#### 6. How to check the OS version?

OS version is displayed in the devices' menu "System" -> "System".

#### 7. Navigation software manuals

Present manual concerns the device only.

To obtain manual for the navigation software, please visit software manufacturer's website.

For NavRoad map – [www.navroad.com](http://www.navroad.com)

## 8. Using in a car

- Fix the mount on the clinch of windshield mount.
- Remove protecting foil (if existing) from the sucker.
- Press the sucker to the windshield. Winshield has to be cleaned and fat-free.
- Press the lever up to fix the windshield mount.
- Adjust the mount for the best view.
- Insert the device to the mount, gently press upper side to click the clinch.
- To take out the device, press gently the clinch.





## Package and accessories

---



1. Device
2. Holder
3. Windshield mount
4. Car charger
5. USB cable
6. microSD card with software and maps\*
7. manual

\* ) depends on version

## Parts & functions

---



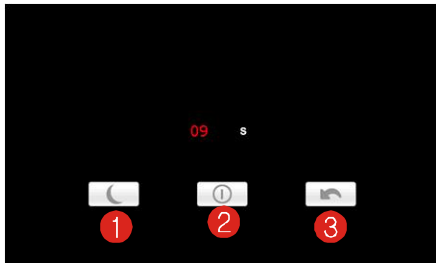
- (1) ON/OFF button
- (2) Microphone
- (3) Speaker (in phone mode)
- (4) Charging indicator
- (5) 2,5 mm headphones jack
- (6) SIM card slot
- (7) microSD card slot
- (8) miniUSB connector
- (9) Speaker
- (10) Stylus
- (11) Reset button

## **ON/OFF button**

To switch on the device, press and hold ON/OFF button. Welcome screen appears, than the main menu.

To switch off the device, press and hold ON/OFF button.

The following screen appears:



- (1) Stand by mode
- (2) Switch off
- (3) Return to main menu

On the screen aalso appears counter, counting

20 seconds to automatic device switch off.  
Short press switches to device's main menu.

## **Charging indicator**

During charging it's lit in red, also in blue during using navigation software.

## **Stylus**

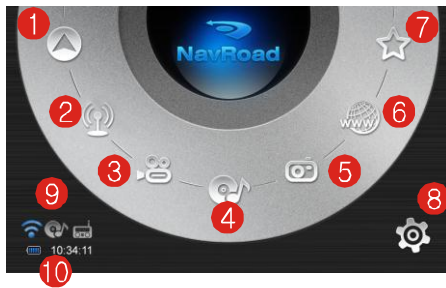
In the package there is a stylus. It makes easy touch screen operations.

## **miniUSB connector.**

With included miniUSB cable it's possible to connect device to a computer. This is used to install new software on memory card or copy music, movies, photos etc. to device's internal memory. In USB mode, memory card and internal memory are seen as two additional disks.

## Main menu

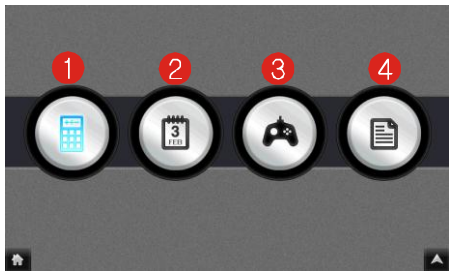
---



- (1) Navigation
- (2) Phone menu
- (3) Movie player
- (4) Music player
- (5) Picture viewer
- (6) Web browser
- (7) Utilities
- (8) Settings
- (9) Statuses
- (10) Battery status and time

## Utilities menu

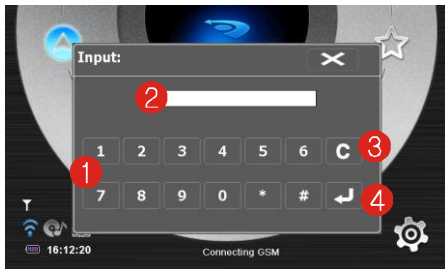
---



- (1) Calculator
- (2) Scheduler
- (3) Games
- (4) E-book

## Phone – startup, PIN entering

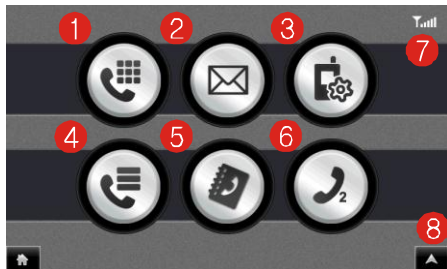
---



- (1) Numeric keyboard
- (2) PIN display
- (3) Clear character
- (4) PIN confirmation

## Phone – menu

---



- (1) Numeric keyboard
- (2) SMS menu
- (3) Settings
- (4) Call history
- (5) Contacts
- (6) Redial
- (7) Signal strength
- (8) Exit menu

## Numeric keyboard

---



- (1) Chosen number
- (2) Numeric keyboard
- (3) Delete character
- (4) Exit
- (5) Calling entered number



## Functions during call

---



- (1) Numeric keyboard  
(In case of tone dialling required)
- (2) Call ending
- (3) Volume setting
- (4) Mode switch  
(With this button is possible to switch between hands-free and headset modes)
- (5) Signal strength

## SMS - menu

---



- (1) List of SMS-es
- (2) Inbox
- (3) Outbox
- (4) Drafts
- (5) Write new SMS
- (6) Read SMS
- (7) Delete SMS
- (8) Exit

## Phone settings

---

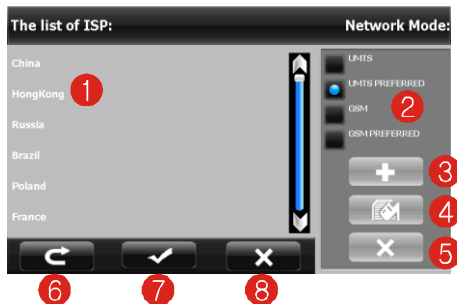


- (1) Switch on phone
- (2) Open GPRS network
- (3) Volume setting
- (4) Switch off phone
- (5) Switch on phone automatically
- (6) Exit
- (7) ISP settings
- (8) SMS message center setting

## Phone – ISP settings

---

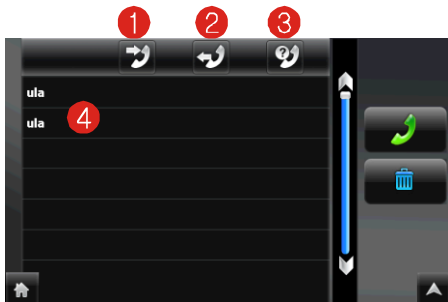
Device has many predefined providers settings included. If the phone works properly, do not change below settings.



- (1) List of countries
- (2) Selection of preferred network standard
- (3) Add ISP
- (4) Edit ISP data
- (5) Delete ISP data
- (6) Back
- (7) Select
- (8) Exit

## Phone – calls history

---



- (1) Incoming calls
- (2) Outgoing calls
- (3) Missed calls
- (4) List of calls
- (5) Dial selected number
- (6) Delete selected number
- (7) Exit

## Phone - contacts

---



- (1) List of contacts
- (2) Exit
- (3) Add contact
- (4) Edit selected contact
- (5) Delete selected contact
- (6) Call to selected contact
- (7) Contacts settings

## Phone – contacts settings

---



- (1) Selection which contacts will be displayed on the list.
- (2) Selection where to save new contacts, together with information about used and free space.  
(We recommend to save contacts in SIM card)
- (3) Confirm contacts settings
- (4) Cancel contacts settings

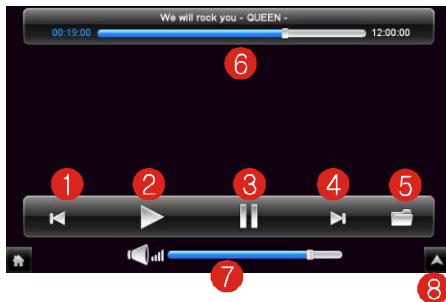
## Movie player

---

In the main menu press **Video** icon to start movie player.






Supported formats: \*.AVI, \*.WMV, \*.3GP, \*.MOV.

Recommended resolution – 800 x 480.



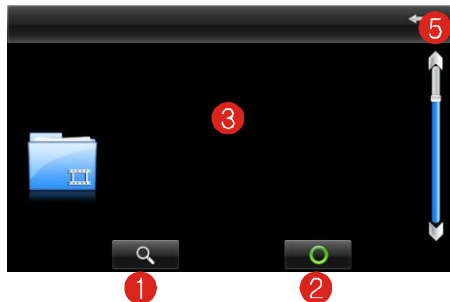
- (1) Previous movie
- (2) Play
- (3) Pause
- (4) Next movie
- (5) Searching files
- (6) Status
- (7) Volume control
- (8) Exit



Button	Name	Function
	Play/Pause	Starts or stops video playback
	Previous/Next	Plays previous or next movie
	Exit	Exit from player
	Exit	Exit from player
	List	List of movies

## Movie player – file browser

1. If your files are in a storage card, insert the card into your device.
2. Tap the **Movie** button on the Main menu to start the program.
3. The program will search for the Movie files in the storage card. When Movie files are detected, they will be added to the Movie list.
4. To start the movie, tap **Select** button. To control the playback, use the control buttons as described above.



- (1) Files searching
- (2) File selection
- (3) Files list
- (4) Scroll bar
- (5) Exit

## Music player







---

In the main menu press **Music** icon to start music player.

Supported formats: \*.MP3, \*.WMA.



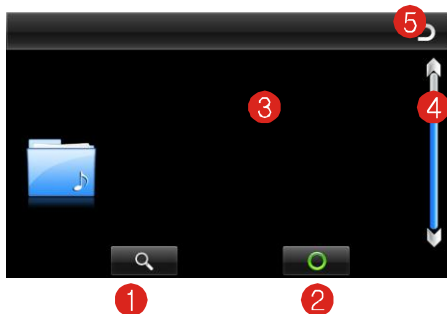
- (1) Previous track
- (2) Play
- (3) Pause
- (4) Next track
- (5) Searching files
- (6) Volume control
- (7) Repeating options
- (8) Track info
- (9) Progress
- (10) Exit without mute
- (11) Exit with mute

Button	Name	Function
	Play/Pause	Starts or stops playback
	Previous/Next	Plays previous or next file
	Exit	Exit without mute
	Exit	Exit with mute
	List	List of files
	Playback mode	List Random Without replay Single file

## Music player – file browser

---

1. If your files are in a storage card, insert the card into your device.
2. Tap the **Music** button on the Home screen to start the program.
3. The program will search for the Music files. When detected, they will be showed to the play list.
4. To start the playback, tap **Select** button from the Music file list . To control the playback, use the control buttons as described above.



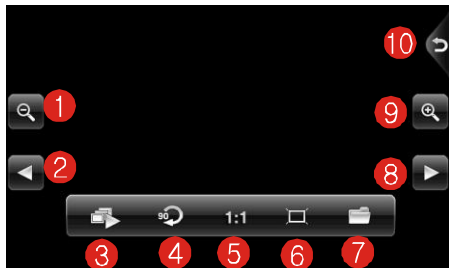
- (1) Files searching
- (2) File selection
- (3) Files list
- (4) Scroll bar
- (5) Exit

## Photo album

---

In the main menu press **Picture** icon to switch on photo browser function.

Supported formats: \*.JPG, \*.BMP, \*.GIF, \*.PNG



- (1) Zoom out
- (2) Previous photo
- (3) Slideshow
- (4) Rotation
- (5) Fit to window
- (6) Fullscreen mode
- (7) Searching files
- (8) Next photo
- (9) Zoom in
- (10) Exit

## Photo album – file browser

---

1. If your files are in a storage card, insert the card into your device.
2. Tap the Photos button on the Main menu to start the program.
3. The program will search the matching files in the specific folder on a storage card. It then displays the pictures in the list.



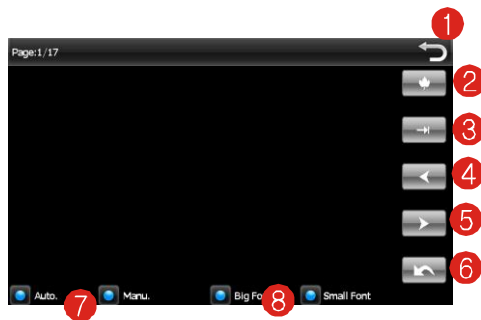
- (1) Files searching
- (2) File selection
- (3) Files list
- (4) Scroll bar
- (5) Exit

## E-book

---

In the add-ons menu press **E-book** icon to switch on text reading function.

Supported format: \*.TXT



- (1) Exit
- (2) Favourites list
- (3) Go to page No.
- (4) Previous page
- (5) Next page
- (6) Font selection
- (7) Scroll mode
- (8) Font size



## E-book – file browser

1. If your files are in a storage card, insert the card into your device.
2. Tap the E-book button in the utilities menu to start the program.
3. The program will search the matching files in the specific folder on a storage card. It then displays the files on the list.



- (1) Files searching
- (2) File selection
- (3) Files list
- (4) Scroll bar
- (5) Exit



- (1) Brightness
- (2) Volume
- (3) Power
- (4) Date & time
- (5) Language
- (6) WiFi
- (7) File explorer
- (8) Calibration
- (9) System information
- (10) Default settings
- (11) USB switch  
(ActiveSync – Mass storage)
- (12) Web browser path
- (13) FM transmitter
- (14) Navi link
- (15) Exit

## **Brightness**

Press **Brightness** button to go to screen backlight settings.

You can set the backlight and time to switch off the screen.

## **Sound**

Press **Sound** button to adjust volume and switch on/off screen taps sound.

## **Power**

Press **Power** button to get battery status and set the time to auto stand-by mode. You can also switch off power screen (please refer to page 11) which appears when you cut off the external power supply.

## **Date/Time**

Press **Date/Time** button to set time, date and time zone of the internal clock.

## **Language**

Press **Language** button to go to language settings, then choose the desired language.

## **WiFi**

Use this function to search for available wireless networks and to connect to them

## **Explorer**

Press **Explorer** button to launch File Explorer.

## **Calibration**

To calibrate touch screen press precisely the center of the moving cross in its every position

on the screen.

## **System**

Press **System** button to display information about installed version of the firmware.

## **Default**

Press **Default** button to restore factory settings.

## **USB Mode**

Press **USB Mode** button to choose the method of connection to a computer. Two modes are available – ActiveSync and USB – memory card reader mode.

## **Browser path**

Press **Browser path** button to set path to browser application.

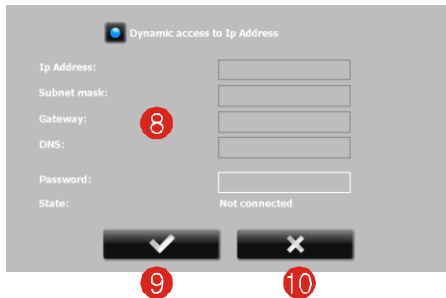
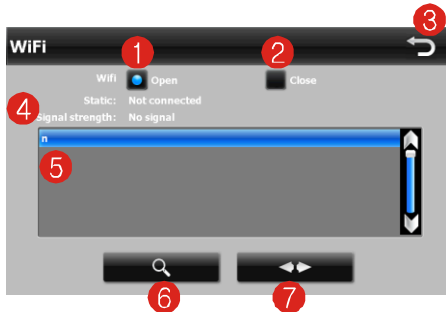
## **FM**

Press **FM** button to switch on/off FM transmitter. Set free frequency in your radio than the same in your device. All sounds from the device will be heard from car's speakers. CAUTION! Please connect car charger as it serves as antenna.

## **Navi link**

Press **Navi link** to set path to your navigation software: memory card/internal memory

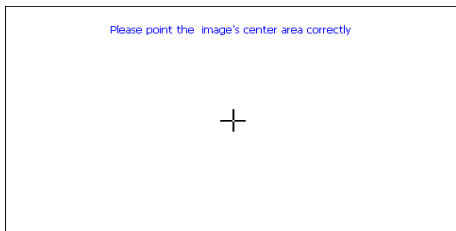
## WiFi settings



- (1) Switch on WiFi
- (2) Switch off WiFi
- (3) Connection status
- (4) Exit
- (5) List of wireless networks found
- (6) Search for wireless networks
- (7) Connect to selected network
- (8) Connection parameters
- (9) Confirm connection properties
- (10) Cancel connection properties

## Screen calibration

---



To calibrate touchscreen, press precisely cross' center in it's every position on the screen.

## Web browser

---



- (1) Previous page
- (2) Next page
- (3) Stop loading page
- (4) Refresh page
- (5) Home page
- (6) Favourites
- (7) General settings
- (8) Connection settings
- (9) Zoom in
- (10) Zoom out
- (11) Default view
- (12) Full screen mode
- (13) Exit
- (14) Go to given address
- (15) Address bar

## Scheduler

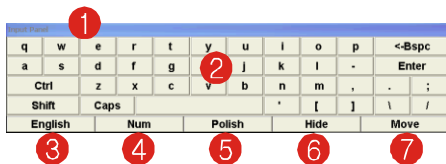
---



- (1) Events browser
- (2) Add new event
- (3) Delete events

## Keyboard

---



- (1) Title bar  
(Allows to move keyboard on the screen)
- (2) Keyboard
- (3) Switch to english keyboard
- (4) Numeric keyboard
- (5) Switch to polish keyboard
- (6) Hide keyboard
- (7) Switch the position of keyboard:  
bottom/top of the screen



## Technical data

---

<b>CPU</b>	SiRF Atlas-V 664 MHz
<b>Memory</b>	128 MB / 2GB
<b>Memory expansion</b>	microSD/SDHC card reader up to 32GB
<b>OS</b>	Microsoft® Windows CE 6.0
<b>GPS module</b>	Embedded SiRF Atlas V SiRFAlwaysFix™
<b>GPS antenna</b>	Embedded
<b>Battery</b>	Built-in, Li-Ion
<b>Display</b>	5" TFT LCD
<b>Resolution</b>	HD 800x480
<b>Audio</b>	Internal speaker, FM Transmitter 2,5 mm headphones jack
<b>Connector</b>	mini USB
<b>Dimensions</b>	132 x 82 x 14 (mm)
<b>Weight</b>	165g



DUXO

Przewodnik użytkownika

GOOD WAY

**www.navroad.pl**

Dziękujemy za zakup urządzenia.

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia, zapoznaj się z niniejszą instrukcją. Trzymaj instrukcję w dogodnym miejscu, by w razie potrzeby z niej korzystać.

wersja 3.0  
02.2012

Najaktualniejsza wersja instrukcji znajduje się na [www.navroad.pl](http://www.navroad.pl) w dziale DO POBRANIA.

Produkt oraz informacje zawarte w niniejszym przewodniku mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Niniejszy przewodnik lub jakakolwiek jego część nie mogą być reprodukowane lub rozpowszechniane w jakiegokolwiek formie bez wcześniejszej pisemnej zgody.

© Copyright 2012, NavRoad  
All rights reserved

### UWAGA!

Zapoznaj się z poniższymi zasadami bezpieczeństwa i przestrzegaj ich. Nieprzestrzeganie poniższych zasad, zwiększa ryzyko wypadku i może doprowadzić do obrażeń.

1. **Regulacja głośności** - Nie ustawiaj zbyt wysokiego poziomu głośności, może to spowodować wypadek.
2. **Zasilanie** - Używaj tylko ładowarki znajdującej się w zestawie. Użycie innej ładowarki, może spowodować uszkodzenie lub pożar.
3. **Bezpieczeństwo** - Sugestie nawigacji nie mogą zastąpić żadnych lokalnych przepisów ruchu drogowego lub Twojej oceny i/lub znajomości zasad bezpieczeństwa ruchu.
4. **Instalacja samochodowa** – Nie dokonuj zmian w instalacji samochodowej, aby uniknąć uszkodzenia.
5. **Demontaż** - Nie rozbieraj urządzenia, aby uniknąć uszkodzenia.
6. **Instalacja** - Nie instaluj urządzenia w pobliżu wody, źródeł ciepła, zanieczyszczeń, oleju itp., aby uniknąć wypadku, pożaru i porażenia prądem.
7. **Przyciemniane/metalizowane szyby** - Przyciemniane/metalizowane szyby mogą osłabić sygnał GPS.
8. **Bezpośrednie nasłonecznienie** - Nie narażaj urządzenia na bezpośrednie nasłonecznienie. Może to spowodować jego przegrzanie.
9. **Płynny** - Trzymaj urządzenie z dala od płynów, takich jak woda czy napoje.
10. **Przebudowywanie** - Samodzielne przebudowywanie urządzenia może spowodować jego uszkodzenie.
11. **Ładowarka** - Urządzenie jest przeznaczone do samochodów z zasilaniem 12~24V.

### Środki ostrożności podczas korzystania z urządzenia

1. Upewnij się, że podczas instalacji urządzenie jest wyłączone.
2. Podłączaj urządzenie do ładowarki dopiero po uruchomieniu silnika.
3. Używaj urządzenia, gdy silnik jest włączony. W przeciwnym razie, urządzenie może się rozładować.
4. Nie przechowuj ani nie używaj urządzenia w bardzo niskich lub bardzo wysokich temperaturach, gdyż może to doprowadzić do jego uszkodzenia.

### Środki ostrożności podczas korzystania z GPS

1. Sygnał GPS nie jest dostępny w zamkniętych miejscach, jak tunele lub podziemne parkingi. Także między wysokimi budynkami sygnał GPS może być słaby.
2. Unikaj instalowania urządzeń generujących pole elektromagnetyczne. Może to spowodować zakłócenia odbioru sygnału GPS. (Instaluj inne urządzenia w odległości co najmniej 30 cm.)
3. W samochodzie z przyciemnianymi/metalizowanymi szybami sygnał GPS może być bardzo słaby.
4. Nadmierne przegrzanie lub wychłodzenie samochodu może spowodować uszkodzenie anteny GPS i wyświetlacza LCD.

## Normalne użytkowanie

---

Urządzenie NavRoad DUXO jest skonstruowane z materiałów wysokiej jakości i nie wymaga innej obsługi użytkownika poza czyszczeniem.

### Czyszczenie urządzenia

Do czyszczenia obudowy urządzenia używaj ściereczki zwilżonej roztworem łagodnego detergentu, następnie wytrzyj urządzenie do sucha. Unikaj chemicznych środków czyszczących i rozpuszczalników, ponieważ mogą one uszkodzić plastikowe części.

### Czyszczenie ekranu dotykowego

Ekran dotykowy jest przeznaczony do obsługi palcem. Nigdy nie używaj twardych lub ostrych przedmiotów do obsługi ekranu, ponieważ mogą go uszkodzić. Mimo, że do obsługi ekranu możesz używać stylusa, nigdy nie rób tego podczas prowadzenia samochodu.

Czyść ekran używając miękkiej, czystej i wolnej od włókien ściereczki. Użyj wody, alkoholu izopropylowego lub płynu do czyszczenia okularów. Zwilż płynem ściereczkę i delikatnie przetrzyj ekran.

### Ochrona urządzenia

Nie wystawiaj urządzenia na działanie wody lub innych form wilgoci. NavRoad DUXO **nie jest** wodoodporny

Nie narażaj urządzenia na długotrwałe działanie wysokich lub niskich temperatur (na przykład przechowywanie w schowku samochodu), ponieważ grozi to całkowitym uszkodzeniem urządzenia

Aby uniknąć kradzieży, nie pozostawiaj urządzenia w widocznym miejscu, kiedy wysiadasz z samochodu.

### 1. Pierwsze uruchomienie

Przy pierwszym uruchomieniu może być wymagana kalibracja ekranu dotykowego – patrz str. 37.

Następnie, należy dokonać wyboru języka menu urządzenia (ustawienie to nie ma wpływu na język w programie do nawigacji).

Do korzystania z programu do nawigacji konieczna jest karta pamięci z programem do nawigacji i mapami. Kartę tę należy włożyć do czytnika kart w urządzeniu. Kartę można włożyć tylko w jeden sposób – równolegle do ścianek czytnika kart. Karty nie wolno wyjmować podczas działania programu do nawigacji. Aby wyjąć kartę, delikatnie naciśnij górną krawędź karty aż do zwolnienia zaczepu, a następnie wyciągnij ją z czytnika.

### 2. Funkcja telefonu

Aby używać urządzenia jako telefonu, konieczne jest włożenie karty SIM. Jeżeli karta SIM jest zabezpieczona kodem PIN, należy go wpisać po włączeniu urządzenia. (Karty SIM

nie ma w zestawie).

### 3. Bateria

Bateria w urządzeniu nie wymaga formatowania. Baterii nie należy rozładowywać do końca, gdyż spowoduje to zmniejszenie jej wydajności.

Do ładowania baterii można użyć opcjonalnej ładowarki sieciowej z odpowiednim prądem ładowania (podanym na tabliczce znamionowej urządzenia), dostępnej w ofercie dystrybutorów urządzeń NavRoad.

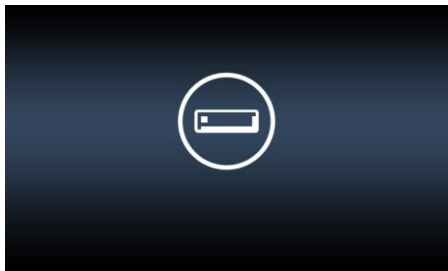
Do ładowania baterii w pojeździe konieczne jest użycie ładowarki samochodowej, której jeden koniec podłącza się do urządzenia, a drugi do gniazda zapalniczki.

Kabel USB służący do połączenia z komputerem nie jest w stanie naładować urządzenia.

### 4. Połączenie z komputerem

Urządzenie można połączyć na dwa sposoby – poprzez ActiveSync dla Windows XP (lub Windows Mobile Device Center dla Windows Vista i Windows 7) lub MassStorage (USB). W tym drugim przypadku, urządzenie działa jak czytnik kart pamięci. Zmiana ustawień dostępna jest w menu urządzenia 'Ustawienia' -> „Tryb USB”. Domyślny tryb to MassStorage (USB).

Gdy urządzenie podłączone jest w trybie MassStorage, wyświetlany jest poniższy symbol:



## 5. Jeśli urządzenie się nie włącza

Należy:

- sprawdzić czy urządzenie jest naładowane
- jeśli się nie ładuje to sprawdzić, czy świeci kontrolka ładowania w urządzeniu
- jeśli kontrolka ładowania nie świeci to sprawdzić, czy świeci kontrolka w ładowarce (w ładowarkach, które posiadają kontrolkę)
- jeśli kontrolka w ładowarce nie świeci, to sprawdzić, czy bezpiecznik w ładowarce jest sprawny.

## 6. Jak sprawdzić wersję systemu

Numer wersji wyświetlany jest po wybraniu menu „Ustawienia” -> „O systemie” w urządzeniu.

## 7. Instrukcje do programów do nawigacji

Niniejsza instrukcja dotyczy wyłącznie urządzenia. Aby zapoznać się z instrukcją obsługi programu do nawigacji, odwiedź stronę producenta programu.

Dla Automapy – [www.automapa.pl](http://www.automapa.pl)

Dla NavRoad map – [www.navroad.pl](http://www.navroad.pl)



## 8. Używanie w samochodzie

- Umocuj uchwyt na zaczepie uchwyty samochodowego.
- Z przyssawki zdejmij folię ochronną jeśli jest naklejona.
- Dociśnij przyssawkę do szyby. Szyba musi być czysta i odtłuszczona.
- Naciśnij dźwignię w górę, aby zamocować uchwyt.
- Wyreguluj uchwyt dla najlepszej widoczności.
- Włóż urządzenie do uchwyty, lekko dociśnij górną część urządzenia aż do kliknięcia zatrzasku ramki.
- Aby wyjąć urządzenie, należy delikatnie przycisnąć zatrzask uchwyty i wysunąć urządzenie do góry.



## Opakowanie i akcesoria

---



1. Urządzenie
2. Uchwyt
3. Uchwyt na szybę
4. Ładowarka samochodowa
5. Kabel USB
6. Karta SD z oprogramowaniem i mapami\*
7. Instrukcja

\*) w zależności od wersji

## Elementy urządzenia

---

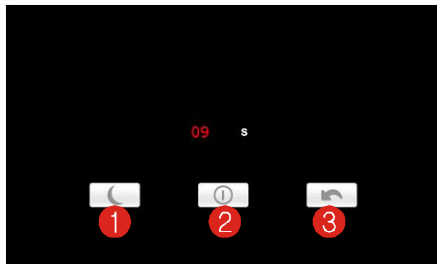


- (1) Włącznik
- (2) Mikrofon
- (3) Głośnik (w trybie telefonu)
- (4) Wskaźnik ładowania
- (5) Gniazdo słuchawkowe 2,5 mm
- (6) Gniazdo karty SIM
- (7) Czytnik kart microSD
- (8) Złącze miniUSB
- (9) Głośnik
- (10) Rysik
- (11) Przycisk RESET

## Włącznik/Wyłącznik

Aby włączyć urządzenie, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk włącznika. Wyświetlony zostanie ekran powitalny a następnie główne menu urządzenia.

Aby wyłączyć urządzenie, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk wyłącznika. Wyświetlony zostanie następujący ekran:



- (1) Przejście w stan uśpienia
- (2) Wyłączenie urządzenia
- (3) Powrót do głównego menu.

Na ekranie pojawia się także licznik odliczający

10 sekund. Po upływie tego czasu, urządzenie wyłączy się samoczynnie.

Krótkie przytrzymanie przycisku włącznika, przełączy do głównego menu urządzenia.

## Wskaźnik ładowania

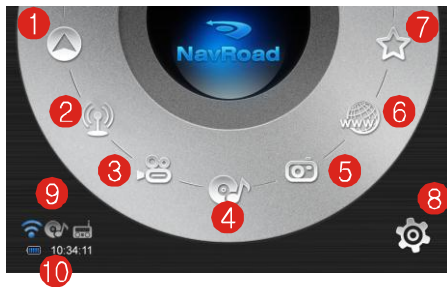
Podczas ładowania świeci na czerwono, podczas pracy z programem do nawigacji, świeci także na niebiesko.

## Rysik

W zestawie znajduje się rysik – umożliwia on precyzyjny wybór opcji na ekranie.

## Złącze miniUSB

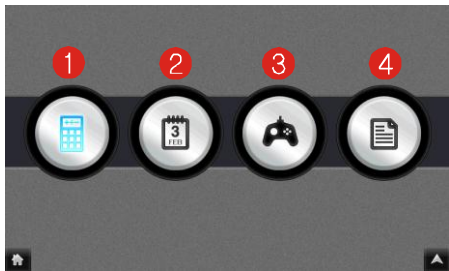
Za pomocą dostarczanego w zestawie kabla miniUSB można połączyć urządzenie z komputerem. Można w ten sposób instalować aktualizacje oprogramowania do nawigacji (na kartę pamięci) lub kopiować do pamięci wewnętrznej urządzenia muzykę, filmy, zdjęcia itd. W trybie USB karta pamięci oraz pamięć wewnętrzna widoczne są jako dwa dodatkowe dyski.



- (1) Nawigacja
- (2) Menu telefonu
- (3) Odtwarzacz filmów
- (4) Odtwarzacz muzyki
- (5) Przeglądarka zdjęć
- (6) Przeglądarka internetowa
- (7) Menu „Dodatki”
- (8) Ustawienia
- (9) Wskaźnik statusu
- (10) Stan baterii i zegar

## Menu Dodatki

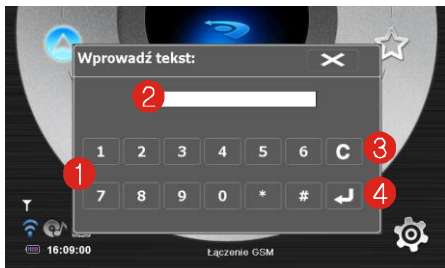
---



- (1) Kalkulator
- (2) Kalendarz
- (3) Gry
- (4) E-book

## Telefon –wprowadzanie PIN

---

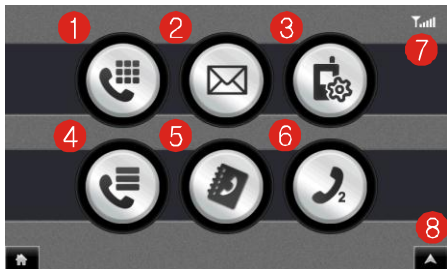


- (1) Klawiatura numeryczna
- (2) Wprowadzany PIN
- (3) Kasowanie wpisanych cyfr
- (4) Zatwierdzenie wpisanego kodu PIN

## Telefon – menu

---

Menu telefonu pozwala na używanie urządzenia jako zestawu głośnomówiącego lub telefonu. Korzystając z urządzenia możesz wykonywać i odbierać połączenia jak z telefonu komórkowego.

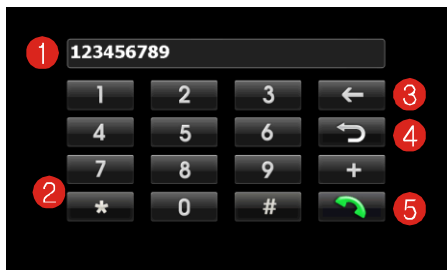


- (1) Klawiatura numeryczna  
(Wykonywanie połączeń)
- (2) Menu SMS
- (3) Ustawienia
- (4) Historia połączeń
- (5) Spis kontaktów
- (6) Ponowne łączenie z ostatnio wybranym numerem.
- (7) Wskaźnik siły sygnału sieci komórkowej
- (8) Wyjście z menu

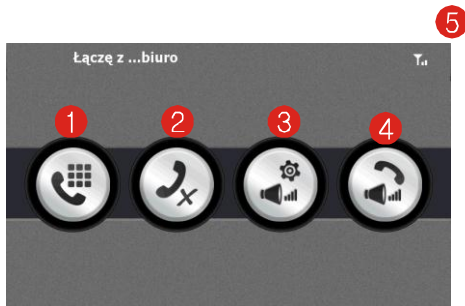


## Klawiatura numeryczna

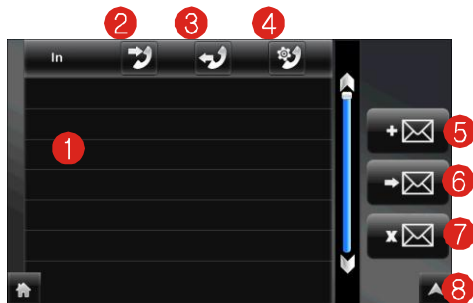
---



- (1) Wybierany numer
- (2) Klawisze numeryczne
- (3) Kasowanie wpisanych cyfr
- (4) Wyjście z menu
- (5) Nawiązywanie połączenia z wpisanym numerem.



- (1) Klawiatura numeryczna  
(W przypadku konieczności wybierania tonowego)
- (2) Zakończenie połączenia
- (3) Regulacja głośności
- (4) Przełączanie pomiędzy trybem zestawu głośnomówiącego i trybem telefonu.
- (5) Wskaźnik siły sygnału sieci



- (1) Lista SMS-ów
- (2) Skrzynka odbiorcza
- (3) Skrzynka nadawcza
- (4) Wersje robocze
- (5) Nowy SMS
- (6) Czytaj wybrany z listy SMS
- (7) Usuń wybrany z listy SMS
- (8) Wyjście z menu



- (1) Regulacja głośności
- (2) Włączanie telefonu
- (3) Włączanie GPRS
- (4) Wyłączanie telefonu
- (5) Automatyczne włączanie telefonu  
(Po włączeniu urządzenia, funkcja telefonu będzie włączana automatycznie)
- (6) Wyjście
- (7) Ustawienia ISP
- (8) Ustawienia numeru Centrum Wiadomości SMS

## Ustawienia ISP

---

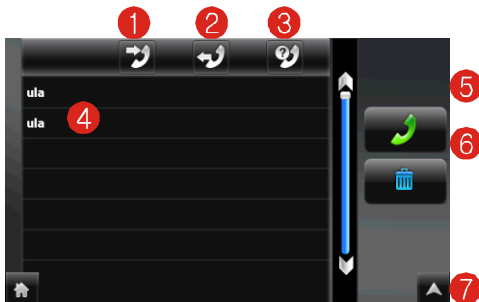
W urządzeniu zaprogramowano dane głównych operatorów. Jeżeli telefon działa prawidłowo, nie należy dokonywać zmian w poniższych ustawieniach.



- (1) Lista krajów
- (2) Wybór preferowanego standardu sieci
- (3) Dodawanie operatora
- (4) Edycja danych operatora
- (5) Usuwanie operatora
- (6) Wstecz
- (7) Wybór
- (8) Wyjście

## Telefon – historia połączeń

---



- (1) Rozmowy przychodzące
- (2) Rozmowy wychodzące
- (3) Połączenia nieodebrane
- (4) Lista połączeń
- (5) Wybranie wskazanego z listy numeru
- (6) Skasowanie wybranego z listy numeru
- (7) Wyjście z menu

## Telefon - kontakty

---

Aby wyświetlać nazwę kontaktu dla rozmów przychodzących, należy numer telefonu wpisywać w formacie 48XXXXXXXXX.



- (1) Lista kontaktów
- (2) Wyjście z menu
- (3) Dodawanie kontaktu
- (4) Edycja wybranego z listy kontaktu
- (5) Usuwanie wybranego z listy kontaktu
- (6) Połączenie z wybranym z listy kontaktem
- (7) Ustawienia kontaktów



- (1) Wybór kontaktów, które mają wyświetlać się na liście
- (2) Wybór miejsca, w którym kontakty mają być zapisywane, wraz z informacją o liczbie zapisanych kontaktów oraz liczbie kontaktów możliwych do zapisania.  
(Zalecamy zapisywanie kontaktów na karcie SIM)
- (3) Zatwierdzenie wybranych ustawień
- (4) Rezygnacja z wybranych ustawień.



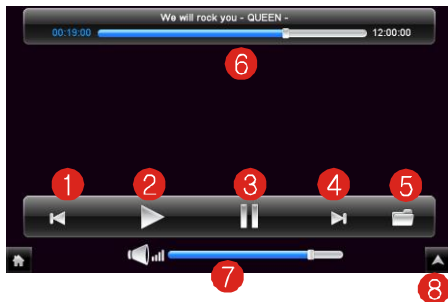
## Odtwarzacz filmów

---






W głównym menu naciśnij ikonę **Wideo**, aby włączyć funkcję odtwarzania filmów i przejść do listy plików filmowych.

Obsługiwane formaty: \*.AVI, \*.WMV, \*.3GP, \*.MOV.

Zalecana rozdzielczość – 800 x 480.



- (1) Poprzedni film
- (2) Odtwarzanie
- (3) Pauza
- (4) Następny film
- (5) Wyszukiwanie filmów
- (6) Postęp odtwarzania
- (7) Regulacja głośności
- (8) Wyjście

Przycisk	Nazwa	Opis
	Odtwarzaj/Pauza	Odtwarza lub wstrzymuje odtwarzanie wideo
	Poprzedni/Następny	Odtwarza poprzedni lub następny utwór
	Wyjście	Wyjście z programu
	Wyjście	Wyjście z programu
	Lista	Lista filmów

## Odtwarzacz filmów - Wybór plików

---

1. Jeśli pliki filmowe znajdują się na karcie SD, włóż kartę do urządzenia
2. Stuknij **Video** w głównym menu, aby uruchomić program.
3. Odtwarzacz wyszuka pliki filmowe na karcie SD. Wyszukane pliki zostaną wyświetlone na liście.
4. Aby wybrany odtworzyć film, stuknij Wybierz. Aby sterować odtwarzaniem filmu, używaj przycisków jak opisano powyżej.



- (1) Wyszukiwanie plików
- (2) Wybór pliku
- (3) Lista plików
- (4) Pasek przewijania
- (5) Wyjście

## Odtwarzacz muzyki







---

Urządzenie zostało wyposażone w odtwarzacz plików muzycznych, z menu głównego należy wybrać ikonę **Muzyka**.

Obsługiwane formaty: \*.MP3, \*.WMA.



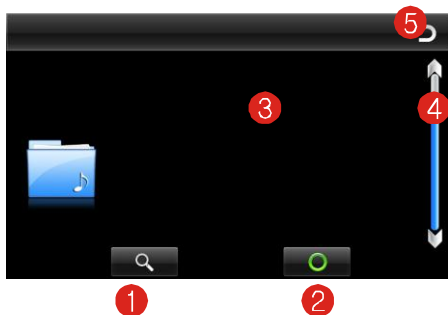
- (1) Poprzedni utwór
- (2) Odtwarzanie
- (3) Pauza
- (4) Następny utwór
- (5) Wyszukiwanie utworów
- (6) Regulacja głośności
- (7) Tryb powtarzania utworów
- (8) Informacje o odtwarzanym utworze
- (9) Postęp odtwarzania
- (10) Wyjście bez wyłączenia muzyki
- (11) Wyjście z wyłączeniem muzyki

Przycisk	Nazwa	Opis
	Odtwarzaj/Pauza	Odtwarza lub wstrzymuje odtwarzanie muzyki
	Poprzedni/Następny	Odtwarza poprzedni lub następny utwór
	Wyjście	Wyjście z programu bez wyłączenia muzyki
	Wyjście	Wyjście z programu i wyłączenie muzyki
	Lista	Lista utworów
	Tryb odtwarzania	Lista Losowa kolejność odtwarzania Bez powtórzeń Pojedynczy utwór

## Odtwarzacz muzyki Wybór plików

---

1. Jeśli pliki znajdują się na karcie SD, włóż kartę do urządzenia
2. Stuknij przycisk **Muzyka** w głównym menu, aby uruchomić odtwarzacz
3. Program wyszuka pliki na karcie.  
Wyszukane pliki zostaną wyświetlone na liście.
4. Aby odtworzyć muzykę, stuknij Wybierz na liście plików. Aby sterować odtwarzaniem, używaj przycisków jak opisano powyżej.



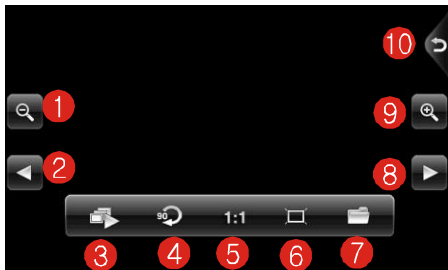
- (1) Wyszukiwanie plików
- (2) Wybór pliku
- (3) Lista plików
- (4) Pasek przewijania
- (5) Wyjście

## Album fotograficzny

---

W głównym menu naciśnij ikonę **Foto**, aby włączyć funkcję przeglądania zdjęć i przejść do listy plików obrazów

Obsługiwane formaty: \*.JPG, \*.BMP, \*.GIF, \*.PNG



- (1) Powiększanie
- (2) Poprzednie zdjęcie
- (3) Pokaz slajdów
- (4) Obracanie zdjęcia
- (5) Dopasowanie do okna wyświetlania
- (6) Tryb pełnoekranowy
- (7) Wyszukiwanie zdjęć
- (8) Następne zdjęcie
- (9) Powiększanie
- (10) Wyjście

## Album fotograficzny - Wybór plików

---

1. Jeśli pliki znajdują się na karcie SD, włóż kartę do urządzenia
2. Stuknij **Zdjęcia** w głównym menu, aby uruchomić program
3. Program wyszuka pliki na karcie SD.  
Wyszukane pliki zostaną wyświetlone na liście.

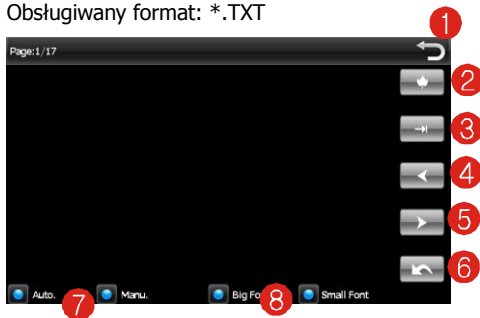


- (1) Wyszukiwanie plików
- (2) Wybór pliku
- (3) Lista plików
- (4) Pasek przewijania
- (5) Wyjście



W menu dodatków naciśnij ikonę **E-book**, aby włączyć funkcje przeglądania tekstów i przejść do listy plików

Obsługiwany format: \*.TXT



- (1) Wyjście
- (2) Zapamiętywanie ulubionych
- (3) Przejście do wybranej strony
- (4) Poprzednia strona
- (5) Następna strona
- (6) Wybór czcionki
- (7) Tryb przewijania
- (8) Wielkość czcionki

## E-book - Wybór plików

1. Jeśli pliki znajdują się na karcie SD, włóż kartę do urządzenia
2. Stuknij **E-book** w menu dodatków, aby uruchomić program
3. Program wyszuka pliki na karcie SD.  
Wyszukane pliki zostaną wyświetlone na liście



- (1) Wyszukiwanie plików
- (2) Wybór pliku
- (3) Lista plików
- (4) Pasek przewijania
- (5) Wyjście



- (1) Jasność ekranu
- (2) Głośność
- (3) Ustawienia zasilania
- (4) Data / czas
- (5) Język
- (6) WiFi
- (7) Eksplorator plików
- (8) Kalibracja ekranu
- (9) Informacja o systemie
- (10) Domyślne
- (11) Przełącznik USB  
(ActiveSync – Pamięć masowa)
- (12) Ścieżka do przeglądarki
- (13) Transmitter FM
- (14) Navi link
- (15) Wyjście z menu

## **Jasność**

Dotknij przycisk **Jasność**, aby przejść do ustawień podświetlenia ekranu urządzenia.

Można tutaj wybrać jasność ekranu oraz czas wygaszacza ekranu.

## **Głośność**

Dotknij przycisk **Głośność** aby ustawić głośność urządzenia i włączyć/wyłączyć dźwięk dotknięć ekranu.

## **Zasilanie**

Dotknij przycisk **Zasilanie**, aby przejść do ustawień zasilania urządzenia. Można zobaczyć tutaj dokładny status baterii a także uruchomić automatyczne uśpienie urządzenia. Możesz także wyłączyć ekran wyłączenia pojawiający się po odłączeniu ładowarki (patrz str. 11).

## **Czas**

Dotknij przycisku **Czas**, by przejść do ustawień wbudowanego zegara wraz z możliwością ustawienia daty.

## **Język**

Dotknij przycisk **Język**, aby przejść do ustawień języku interfejsu urządzenia.

## **WiFi**

Użyj tej funkcji aby wyszukać i połączyć się ze znajdującymi się w pobliżu sieciami bezprzewodowymi.

## **Explorer**

Użyj przycisku **Explorer** aby uruchomić eksplorator plików.

## **Kalibracja**

Aby skalibrować ekran dotykowy, dotykaj precyzyjnie środek krzyżyka w każdym z jego położen na ekranie.

## **O Systemie**

Dotknij przycisk **O systemie**, aby wyświetlić informacje na temat wersji oprogramowania urządzenia.

## **Domyślne**

Przycisk **Domyślne** służy do przywracania ustawień fabrycznych urządzenia.

## **Tryb USB**

Dotknij przycisk **Tryb USB** aby wybrać tryb pracy urządzenia po podłączeniu do komputera. Do wyboru są dwa tryby – ActiveSync i USB czyli tryb czytnika kart pamięci.

## **Ścieżka**

Dotknij przycisk **Ścieżka** aby ustalić ścieżkę do przeglądarki internetowej.

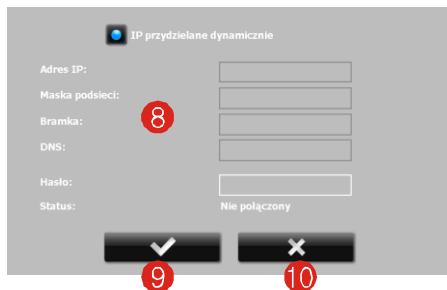
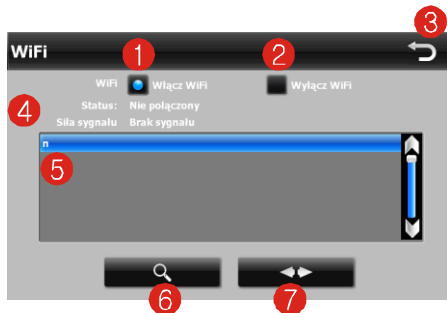
## **Transmitter FM**

Użyj **FM** aby włączyć/wyłączyć transmitter FM. Ustaw w radiu częstotliwość na której nie nadaje żadna stacja i taką samą w urządzeniu. Wówczas wszystkie dźwięki z urządzenia będą słyszane z głośników w samochodzie. **UWAGA!** Podłącz ładowarkę samochodową gdyż służy ona jako antena. Korzystanie z transmitera uniemożliwia słuchanie radia.

## **Navi link**

Dotknij przycisk **Navi link** aby ustalić ścieżkę do programu do nawigacji: karta pamięci/pamięć wewnętrzna.

## Ustawienia WiFi



- (1) Włączenie WiFi
- (2) Wyłączenie WiFi
- (3) Wyjście
- (4) Status połączenia
- (5) Lista wyszukanych sieci
- (6) Wyszukiwanie sieci
- (7) Łączenie z wybraną z listy siecią
- (8) Parametry połączenia
- (9) Zatwierdzenie parametrów połączenia
- (10) Rezygnacja z wybranych ustawień



Aby skalibrować ekran dotykowy, dotykaj precyzyjnie środek krzyżyka w każdym z jego położzeń na ekranie.



- (1) Poprzednia strona
- (2) Następna strona
- (3) Zatrzymanie wczytywania strony
- (4) Odświeżenie strony
- (5) Strona startowa
- (6) Zakładki
- (7) Ustawienia ogólne przeglądarki
- (8) Ustawienia połączenia internetowego
- (9) Powiększanie widoku strony
- (10) Pomniejszanie widoku strony
- (11) Domyślny widok strony
- (12) Tryb pełnoekranowy
- (13) Zamknięcie przeglądarki
- (14) Przejście do podanego adresu
- (15) Pasek adresu



- (1) Przegląd zapisanych zdarzeń
- (2) Dodawanie zdarzenia
- (3) Usuwanie zdarzeń





### (1) Pasek okna

(Przytrzymanie umożliwia przesuwanie klawiatury po ekranie)

### (2) Klawiatura

(3) Po uprzednim naciśnięciu przycisku „Polish” (nr 6) – włączenie polskich znaków

(4) Włączenie angielskiej klawiatury

(5) Włączenie klawiatury numerycznej

(6) Włączenie polskiej klawiatury

(7) Ukrycie klawiatury

(8) Przelączenie położenia klawiatury między dolną i górną częścią ekranu.

## Dane techniczne

---

<b>CPU</b>	SiRF Atlas-V 664 MHz
<b>Pamięć</b>	128 MB / 2GB
<b>Rozszerzenie pamięci</b>	czytnik kart microSD/SDHC do 32GB
<b>System Operacyjny</b>	Microsoft® Windows CE 6.0
<b>Moduł GPS</b>	Wbudowany SiRF Atlas V, SiRFAlwaysFix™
<b>Antena GPS</b>	Wbudowana
<b>Bateria</b>	Wbudowana, Li-Ion
<b>Wyświetlacz</b>	5" TFT LCD
<b>Rozdzielczość</b>	HD 800x480
<b>Audio</b>	Wbudowany głośnik, transmitter FM gniazdo słuchawkowe 2,5 mm
<b>Złącza</b>	Złącze mini USB
<b>Wymiary</b>	132 x 82 x 14 (mm)
<b>Waga</b>	165g