

5" GPS NAVIGATION

**FREEWAY** SX2

user's manual



**MODECOM**

<b>Contents:</b>	
<b>I. Product Introduction</b>	<b>7</b>
1.1 Introduction	7
1.2 Package	7
<b>II. Features and specifications</b>	<b>7</b>
2.1 Main Features	7
2.2 Specification	8
<b>III. Manual instruction</b>	<b>10</b>
3.1 Power supply and charge	10
3.2 Power on/off	12
3.3 Reset system	12
3.4 Use bracket to fix navigator	13
3.5 Stylus	13
3.6 SD/MMC card	14
3.7 Connect with computer	14
<b>IV. Primary function</b>	<b>16</b>
4.1 The main interface and the function	16
4.2 Navigation Function Features and Operation	19
4.3 Video player interface and operation	20
4.4 Audio player interface and operation	24
4.5 Photo viewer interface and operation	27
4.6 E-Book reader interface and operation	30
4.7 Flash interface and operation	36
4.8 Favroite	39
4.9 Games interface and operation	42
4.10 Unit conversion	42
4.11 Calculator	43
4.12 USB setting	43
4.13 Volume setting	44
4.14 Backlight setting	45
4.15 Time setting	46
4.16 Screen calibration	47
4.17 FM transmitter setting	48
4.18 Bluetooth setting and operation description	49
4.19 System information	66
4.20 Language selection	67
4.21 Navi Path	67
4.22 Factory restore	68
4.23 GPS Information	68
<b>Trouble shooting handle and maintenance of GPS</b>	<b>69</b>

<b>Spis treści</b>	
<b>I. Informacje o produkcie</b>	<b>75</b>
1.1 Wprowadzenie	75
1.2 Zawartość zestawu	75
<b>II. Funkcje i specyfikacje</b>	<b>76</b>
2.1 Główne cechy	76
2.2 Specyfikacja	76
<b>III. Instrukcja</b>	<b>78</b>
3.1 Zasilanie i ładowanie	78
3.2 Uruchamianie on./off	80
3.3 Reset urządzenia	81
3.4 Mocowanie do nawigacji	82
3.5 Rysik	82
3.6 Karta pamięci SD/MMC	83
3.7 Połączenie z komputerem	83
<b>IV. Podstawowe funkcje</b>	<b>85</b>
4.1 Główny interfejs i funkcje	85
4.2 Opis funkcji nawigacji	88
4.3 Opis funkcji wideo	88
4.4 Opis funkcji audio	92
4.5 Opis funkcji odtwarzacza zdjęć	95
4.6 Opis funkcji czytnika E-Book	98
4.7 Opis funkcji odtwarzacza Flash	103
4.8 Ulubione	106
4.9 Interfejs gier	109
4.10 Konwersje jednostek	110
4.11 Kalkulator	110
4.12 Ustawienia USB	111
4.13 Ustawienia głośności	111
4.14 Ustawienie podświetlenia	113
4.15 Ustawienia czasu	114
4.16 Kalibracja ekranu	115
4.17 Ustawienia transmitera FM	116
4.18 Ustawienia Bluetooth	117
4.19 Informacja o systemie	133
4.20 Wybór języka	133
4.21 Plik nawigacji	134
4.22 Ustawienia fabryczne	134
4.23 Informacja o sygnale GPS	135
<b>Rozdział II: Problemy i konserwacja GPS</b>	<b>136</b>



### User Manual

Welcome to use our GPS navigator

- We reserve the final explanation right on this User's Manual.

- Specifications are subject to change without notice. Sorry for any inconvenience caused!

- Please make a copy of the important data. We assume no responsibility for the data loss.

- This manual has been carefully checked. Please contact our service center when any typing mistake is found.

- Please read the operating instruction carefully and use the accessories only provided by the original factory to avoid any unexpected damage. No warranty will be executed if you are not following the instruction or connecting with the incompatible accessories, we assume no responsibility for any loss and damage caused hereby.

- The electronic navigation data may be not in confor-



mity with the actual transporting marks due to the traffic construction development. Please be sure to comply with the real road condition and follow the traffic rules. Operating and viewing the GPS during driving may cause severe traffic accident. Our company will not be responsible for any loss caused by the unexpected accident.

- Users can update and upgrade software from website at his/her option.

- Any discrepancy between the pictures with real products hereinafter, the real one prevails.

- Use Power adaptor provided with the device or dedicated Modecom charger to avoid trouble. Otherwise it may cause defect or fire.

- Do not tint the window for better GPS signal reception.

- Do not expose this advice directly to the sun light. It may cause over-heating.

- Remodeling or rebuilding of the device may cause defect of functions.

- Do not store or use the device in extremely low or high temperatures, as it may damage it.

- 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.

- If front windshield is coated with a reflective layer, glass may be metallised/heated and may jam the GPS signal. In that case, please install the device in “clear area” – i.e. under the rear-view mirror.

## Keys and Functions



1. mini USB	Connect to a output adaptor as included in the accessories or connect to a computer via a USB cable to transfer data (music, videos, photos, etc.)
1. Microphone	Microphone
2. TF card slot	To insert your TF card
3. Earphone Jack	To connect your earphone
2. LED indicator	LED indicator
3. Power key	Power ON/OFF
4. Stylus Pen	Stylus Pen
4. Speaker	Speaker
5. Reset	Press to reset the tablet if it freezes or behaves abnormal

# I. Product Introduction

## 1.1 Introduction

Welcome to use the GPS navigator, which is mainly used for navigating and also has the optional function of Bluetooth hands free, video playing, audio playing, FM, photo viewing, and E-Book etc.

## 1.2 Package

The packing box contains the following accessories, please confirm:

1. GPS navigator
2. Car charger
3. MINI USB cable
4. User's manual
5. Car bracket
6. Car cradle

For the items listed above, please confirm the actual products. If any damage,

Please contact with the distributor or the agent as soon as possible.

The user's manual is only applied to GPS products.

# II. Features and specifications

## 2.1 Main Features

- Operating system: Microsoft Windows CE 6.0
- 5.0" TFT LCD display with resolution of 480\*272 pixels

- Hi-Fi stereo earphone and built-in Hi-Fi speaker, volume adjustable

- Button and touch-screen operation
- Built-in sensitive GPS antenna
- The navigating software could run the SD card directly
- Video format supported: MP4/ASF/WMV/AVI/DIVX/XVID

XVID

- Photo format supported: BMP, JPG
- E-book format supported : TXT
- MINI USB port
- Built-in rechargeable Li-battery which can be powered by travel and car charger

## 2.2 Specification

Processor CPU	Mstar MSB2531 800 MHZ
Operating system	Microsoft Windows CE 6.0
Memory RAM	128 MB DDR
Memory Flash	4 GB Flash MLC
Card reader	micro SD/SDHC (the maximum capacity of TF Card supported reaches to 21GB)
Touch panel	Resistive (5 points)
LCD Size	5" TFT
LCD Resolution	480 x 272 pixels
Keys	Power, Reset
Connectors	mini USB
USB	1x port mini USB 2.0
Audio	A: Built-in high fidelity speaker B: High fidelity stereo earphone

GPS	Cold start, hot start, warm start
Status of the LCD light	When charging, the red light is on; when charge finished, the blue light is on.
Battery	Built-in rechargeable Li-ion battery
Car charger	DC12-24V (5V / 1.5-2A)
AC charger	100/230V (5V / 1.5-2A)
Video player	MP4/ASF/WMV/AVI/DIVX/XVID
Audio player	MP3 and WMA
Photo viewer	E-Album, JPG, BMP, PNG
E-book viewer	TXT
System setting	[FM Transmitter] [Screen adjustment] [Default set] [Volume] [Power] [Backlight] [Time and Date] [Language] [Sys Info]
Temperature	Operating Temperature: 0°C to 60°C Storage Temperature: -20°C to 60°C
Working humidity range	45% to 80% RH
Storage humidity range	30% to 90% RH
Atmospheric pressure	86KPa to 106KPa

This chapter will give an introduction of the apparent components and basic function of the GPS Navigator and it will help you to be familiar with the basic operation quickly.


## III. Manual instruction

### 3.1 Power supply and charge

If this navigator is first used, please use AV adaptor to fully charge it.

#### 3.1.1 Power supply

There are three types of supplying power: battery, adaptor, USB cable.

GPS navigator uses the Li-battery to supply power when it is not connected with adaptor. The mark  indicate the current electric volume.

GPS navigator uses the external power when it is connected with the adaptor.

GPS navigator uses the USB cable to supply power when the GPS connects to the PC.

[Remark] This machines adopt built-in, unchangeable Lithium battery. At normal condition (if the back light is not so bright), the actual supply hour can be different because of the different way using the navigator. Some function (audio playing, video playing, bright back light) will consume a large power, which will reduce the using hour.

[Note] This machine adopts built-in, unchangeable Lithium battery. In order to avoid fire and burning, please do not poke, bump or take it apart or throw it into fire or water.

#### 3.1.2 Use the travel charger to supply power

When the GPS navigator is first used, please use the AC adaptor to charge it.

1. Connect the DC part of the adaptor with the power

interface at the left side of the unit (The power interface is same as USB interface );

2. The other part connect to the power socket, it supplies power while charging.

[Remark] Red LED indicates it's being charged. Please wait until it is fully charged and don't pull out the adaptor while charging. When it is fully-charged, the LED will turn to Blue. If low battery or no battery, please charge it immediately.

### 3.1.3 Use the car charger to supply power

1. Connect the DC part of the adaptor with the power interface;

2. The other part connect to the power socket, it supplies power while charging.



[Note] Please insert the car adaptor after running the car so as not to damage the machine by electricity collision.

## 3.2 Power on/off

Power on/off is controlled.

### 3.2.1 Startup

Please check: The battery is enough, or it is connected to external power source;

Please press the button on the top of the unit to boot.

[Note] If bring the unit from one place to another place, please boot until it adapts to the environment. Big humidity fluctuation will make the mainframe short circuited.

### 3.2.2 Shutdown

Press the button on the top of the unit to turn off, the unit will enter the power saving mode and maintain the last operation status when boot next time.

## 3.3 Reset system

If the system cannot work, you can reset the system by the following way:

Click the reset key on the right part of the machine to reset the system by using the stylus.

[relative information] : It can be no response in the following condition:

1. The shift between pictures is delayed or stopped.
2. The program select function cannot work normally, such as long time to carry out or cannot be activated.
3. The power button can not work.

[Note] The unsaved data will be lost as you reset the system when the system has no response. Please copy the data every other time.



### 3.4 Use bracket to fix navigator

When use GPS in the car, you should fix the device to the part of window besides the panel by using the bracket.



[Note] When use the bracket, please take care of the position. Please don't fix the navigator to the position where the driver's sight is being influenced. Please do not lay it aside freely; do not fix it to the air bag, do not lay it on the expand range of the air bag.

### 3.5 Stylus

The stylus is the tool for you to use your navigator. Please keep it carefully.

1. Single click:

Singly click the screen with the stylus point.

2. Double click:

Double click the screen with the stylus point.

3. Drawing:

Click one point and hold to move on the screen.

[Note] Any broken stylus, ball pen or any acute and harsh object will destroy the LCD if you use it to operate the device.

### 3.6 SD/MMC card

The attached SD/MMC card contains the navigation software, map data and media file. Please insert the card correctly when use it.

[Note] Please do not take out the SD/MMC card when the system is navigating or playing.

[Note]



1. Don't stress or curve the SD/MMC card, avoid loss and bulge.

2. Avoid high temperature or high humidity when use and store the card, don't expose the card directly to sun light, let the card far away from liquid and corrosive material.

3. Please pay attention to the heading when insert the SD/MMC card. If you insert the card improperly, you will damage the card.

### 3.7 Connect with computer

The device can be connected with the computer through the MINI USB on its left part. You can copy the document between navigator and computer or copy the data from GPS navigator to computer so as to recover the data in GPS when you are in need of them.

1. Please confirm the GPS navigator is power on;
2. Connect the MINI end [  ] of USB cable with the USB port on the left part of GPS device and the normal end [  ] with the Host port on computer.
3. After connecting, the screen will display the interface as below:



Enter into USB mode indicates it is connected to the PC, the PC can auto recognize new GPS navigation, GPS navigation will stop the current operation and switch into the PC connected interface.,

[Note] Data security: Please copy the data to the outer storage device every time before you update your system data. Our company takes no responsibility to any loss of data.

[Remark] The GPS navigator will stop the operation when it is connected with computer. When it is switched into USB mode, you can take any operation.

[Note] In the process of communication, the following operations will break off the connection with computer, the unfinished data will be lost

1. Pull out the MINI USB cable;
2. Power off
3. Reset the system by using reset button or electric switch.


## IV. Primary function

### 4.1 The main interface and the function

#### 4.1.1 Main menu




Picture 4-1

Click  desktop date, as Picture 4-2:




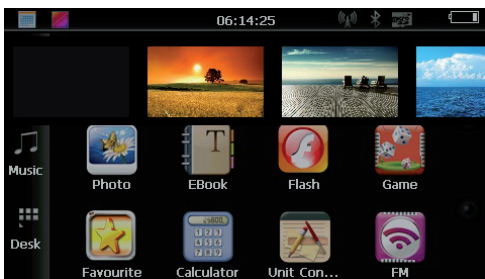
Picture 4-2

Double-click the date icon  enter the date setting interface, show in Picture 4-3:




Picture 4-3


Click the top left corner of the interface  change the desktop display background, show in Picture 4-4:



Picture 4-4



Click  to enter into navigation map

Click  to open the audio player

Click  to quickly open the desktop application.

### 4.1.2 Function introduction

Navigation	Provide navigation service
Video player	Play ASF,AVI,WMV,3GP,MP4 and FLV formats video files, support progress selection, pause, full screen play
Audio player	Support MP3and WMA formats file formats, support random play, loop play and sequential play

Photo viewer	JPG、BMP and PNG formats photo, support rotate photos, zoom in/out, auto play
E-Book	Txt formats reading, support page selection, folder selection
Game	Support game
Bluetooth	This device can answer and make phone after connecting with mobile phone via Bluetooth
Setting	Volume, power, backlight, date and time, battery, backlight, date and time, language, system information
	Open backlight pictures to select the background you like
	Open/close date and time button

This chapter introduces how to use GPS navigation.

## 4.2 Navigation Function Features and Operation

According to your choice of navigation system, the GPS navigator can make position by GPS satellite signal receiver and display on the navigation map. The system can calculate a best route after setting the destination, which can help users to arrive the destination safely and rapidly.

The system can let you enjoy the individual charm and enjoy your trip by many different ways such as vision map, vivid animation, voice indication, and words indication.

The specific navigation functions are depended on your choice of navigating software. Please refer to the Navigation Software Instruction.

### Notes

#### 1. Map information

It is probably that the electronic navigation data is not consistent with the real traffic instructions because of the traffic construction development. Please do comply with the highway condition and the actual traffic rules.

#### 2. Navigation

The navigator offers the route for the reference; determine the route by yourself, the driver may be more familiar with the route than GPS navigator.

#### 3. Receiving signal

Many factors such as high, dense buildings (in the tunnel, between the high building, underground parking, under the trestle), various weather condition, and closure of the satellite will affect the ability to receive signal so as to result in inaccurate position, inefficiency of navigation operation and system function.

## 4.3 Video player interface and operation

This chapter introduces how to use GPS video player to play video file.

### 4.3.1 Function features


1. Support MP4/ASF/WMV/AVI/DIVX/XVID file formats video files;
2. Support full screen play, progress selection, file selection;



Before video playing, please copy your video file (MP4/ASF/WMV/AVI/DIVX/XVID formats) copy to any folder in memory card.

### 4.3.2 Operation methods



Click  button in multi-media interface, open video file list interface, as Picture 4-5:




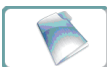



Picture 4-5



Picture 4-6










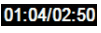
## MODECOM NAVIGATION

	Close	Close current folder
	Previous page	Display previous page
	Next page	Display next page
 ResidentFlash	Video folder name	Display video folder name
 DEMO.AVI	Video name	Display video name

Click selected video enter into video play interface, as Picture 4-7:



Picture 4-7

	Close	Click it to close video player
	Play	It is paused, click it to play
	Next	Play next video
	Files list	Click it to switch into video play interface, select your favorite movie(as Picture 4-6)
	Volume	Click it and left move it to decrease system volume; click it and right move to increase volume
	Progress adjustment	Right/left move to adjust progress via stylus, left move to backward, right move to forward
	Brightness adjustment	Right/left move to adjust brightness, left to increase brightness, right to decrease brightness
	Play screen	Full screen play mode, double click to return to normal play mode
	Music name	Display current movie name
	Time	Played time/ total time


## 4.4 Audio player interface and operation

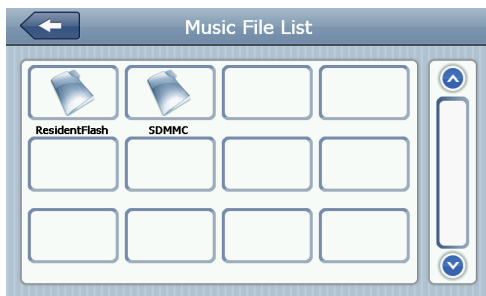
This chapter will introduce how to use GPS audio player to play your favorite music, make it become your portable MP3.

### 4.4.1 Function features

Audio player support MP3 and WMA formats files; you can set the play order as you like. Before audio player work, please copy your audio files into any folder in another SD card.

### 4.4.2 Operation methods

1. Click  button to enter into audio play list, as Picture 4-8 shown:




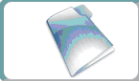



Picture 4-8



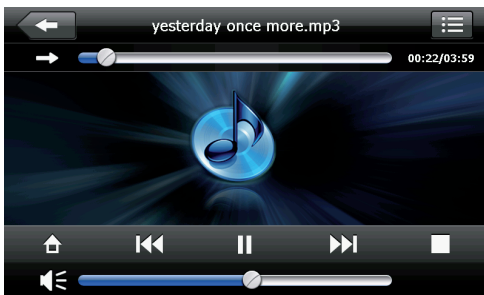
Picture 4-9

Function description:





	Close	Click it to close current folder;
	Previous page	Display previous page;
	Next page	Display next page;
 <b>ResidentFlash</b>	Audio folder name	Display the audio folder;




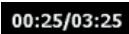
 <p><b>DEMO.mp3</b></p>	Audio name	Display audio name
--	------------	--------------------

Click selected audio to enter into audio player interface, as Picture 4-10:



Picture 4-10

	Close	Close audio player;
	Turn to background play	Turn to background play
	Previous song	Play previous page;
	Play/Pause	To pause/play, click to play, click again it to play

	Stop	Click it to stop playing
	Next song	Click it to play next song;
	Volume indicates	Volume adjustment, left move to decrease volume, right move to increase volume;
	Set play order	Order is: loop play, repeat play, and random play.
	Open play list	Click it to turn to audio folder interface, choose your favorite music(as Picture 4-7);
	Progress adjustment	Adjust the play progress right or left via stylus to forward or backward;
	Music name	Display music name
	Time	Display the total time and the played time;

## 4.5 Photo viewer interface and operation

This chapter introduces how to use GPS photo viewer to view photos.


### 4.5.1 Function features

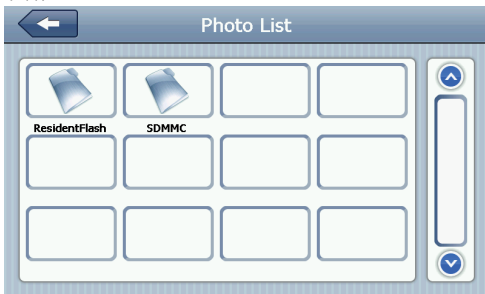
1. Support JPG, BMP and PNG formats view;
2. Support photo rotate, photo zoom in/out, automatic play etc.

Before photo view, please copy your photo files into ant folder in memory card.

### 4.5.2 Operation methods



Click  button, enter into photo file list, as Picture 4-11:








Picture 4-11



Picture 4-12













	Close	Click it to close current folder;
	Previous page	Display previous page;
	Next page	Display next page;
 ResidentFlash	Photo folder name	Display photo folder;
 Golf-BJjshp	File name	Display file name

Click selected photo to enter into photo play interface, as Picture 4-13:



Picture 4-13

	Close	Click it to close photo viewer
	Zoom out	Zoom out current photo
	Zoom in	Zoom in current photo
	Previous page	View previous photo in the same folder
	Next page	View next photo in the same folder
	Folder	Click it to switch into photo folder interface, select your favorite photo (as Picture 4-13)
	Rotate photo	Click it to rotate the picture 90 clockwise
	Full screen	Display the photo in full screen
	Automatic play	Automatic play the photos from current photo in the same folder
	File name, format	Display current photo name and its format

## 4.6 E-Book reader interface and operation

The chapter introduces how to use GPS e-book reader.


### 4.6.1 Function features

1. Support TXT format reading
2. Support page selection, and file selection

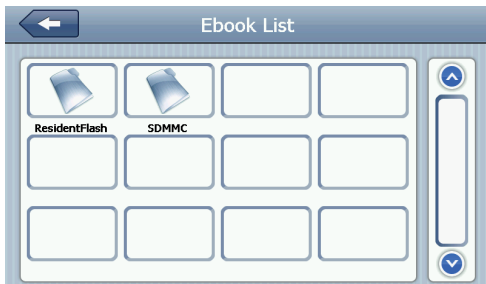
Before opening the E-Book reading, please copy your text files into any folder in memory card.

#### 4.6.2 Operation methods



Click  button, the folder interface is as below Picture 4-14:






1. E-Book reader as Picture 4-16:



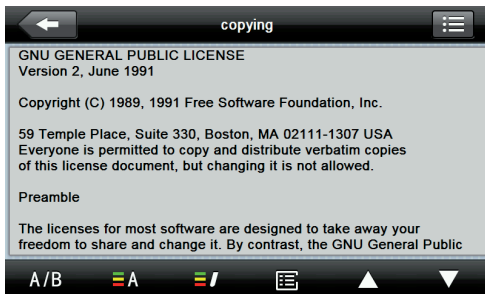
Picture 4-14











Picture 4-15 (text folder interfaces)

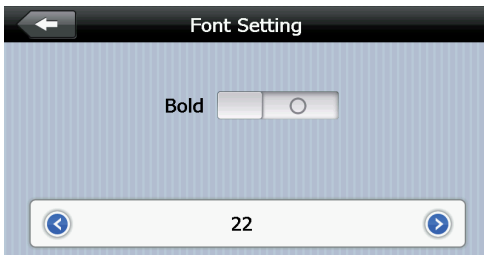
	Close	Click it to current folder
	Previous page	Display previous page
	Next page	Display next page
 ResidentFlash	E-Book folder name	Display E-Book folder name
 Greek .txt	File name	Display the file name

2. Click selected file name into E-Book reader, as Picture 4-16:







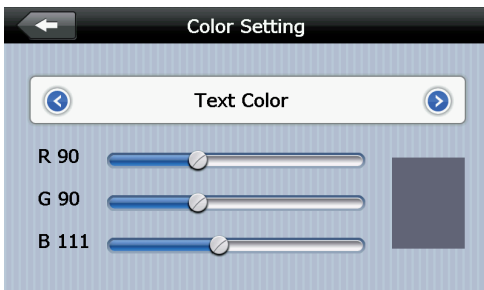
Picture 4-16 (E-Book reader interface)

	Close	Click it to exit E-Book reader
	Previous page	Read previous page
	Next page	Read next page;
	Folder	Click it to switch into current folder interface, select your book; as Picture 4-15
	Font setting	As picture 4-17
	Color setting	As Picture 4-18
	Add bookmark	Need to open the E-Book and selected text
	Open bookmark list	As Picture 4-19







Picture 4-17 (Font setting interface)

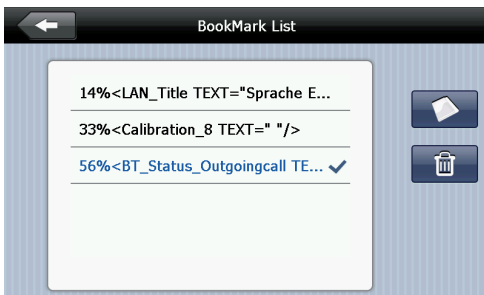
	Set the font as bold
	Set the font as normal
	Decrease words size
<b>22</b>	Font size indicates
	Increase words size






Picture 4-18 (color setting interface)

	Set color RGB
<b>Text Color</b>	Select text color, words color or selected background color

	Decrease/increase the background color, font color and selected background color
	Color preset
	Return to E-Book interface



Picture 4-19 (bookmark list interface)

	Return to E-Book interface
	Click selected bookmark
	Return to E-Book interface, skip to selected bookmark

A progress indicator showing two percentages: 4% and 56%. The 4% is in a blue box and the 56% is in a light blue box.	Display current reading progress
A white trash can icon on a dark blue square background.	Delete selected bookmark

## 4.7 Flash interface and operation

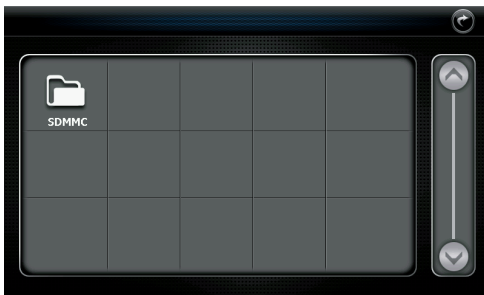
This chapter introduces how to use GPS Flash.

### 4.7.1 Function features

1. Flash play
2. Support full screen play, progress selection, file selection

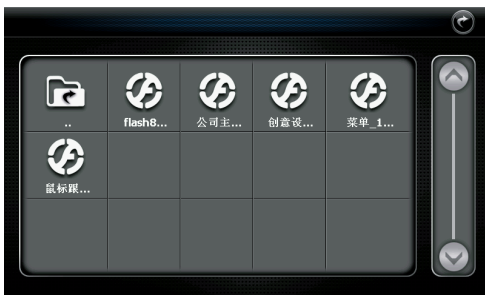
### 4.7.2 Operation methods

Click button, open Flash interface as Picture 4-20:








Picture 4-20

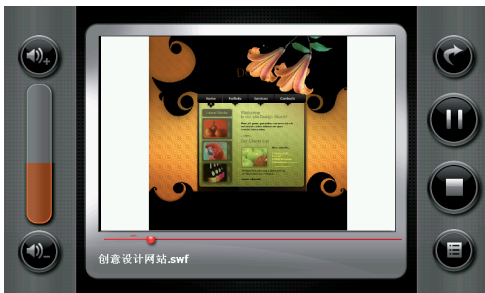









Picture 4-21



	Close	Click it to close current folder
	Previous page	Click it to display page
	Next page	Click it to display next page
	Video folder name	Video folder name
	Video name	Video name

Click it to enter into Flash interface, as Picture 4-22:




Picture 4-22

	Close	Click it to close video player
	Play	Indicates the movie is paused, click it to continue to play
	Stop	Click it to stop playing
	File list	Click it to return to video file folder interface, select your favorite movie (as Picture 4-16)
	Volume +	Click it to increase volume

	Volume -	Click it to decrease volume
	Progress adjustment	left/right move to adjust progress via stylus, left move to backward, right move to forward



## 4.8 Favroite

Click  button, enter into application management



interface, as Picture 4-23:




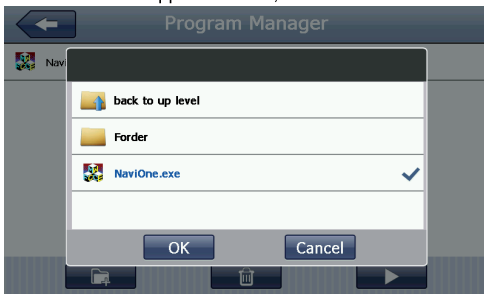
Picture 4-23

	Close	Click it to close current folder
	Add	Click it to add new application into application management

## MODECOM NAVIGATION

	Delete	Click it to delete selected application
	Operation	Click it to start the operation


Click  button, enter into add application interface, as Picture 4-37; click to select the application you need, click OK to finish application add, as Picture 4-24:

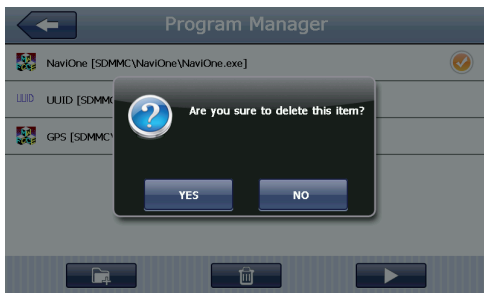


Picture 4-24




Picture 4-25

Click it to select the application you want to delete, click  button, click YES to delete the application, as Picture 4-26:



Picture 4-26


Click the application you want to start, click  button to start the application, as Picture 4-27:

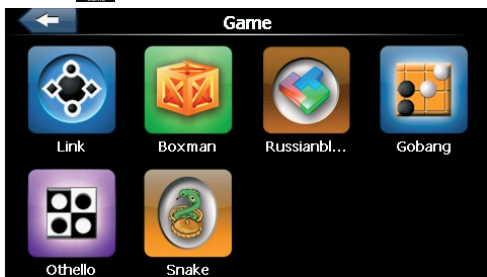
BT ID	MiniGps	LCD Info
UUID	GPRS	Meta Info
OEM Info	DaylightMode : 0 NET : 3	
TMC Inside	TouchRts : 2500 DUN : 1 Office : 1	
WCE	AYGShell : 1 BT Path : \Residentflash\BT\ BT Name : GPSsystem	
TCalibration	MemorySize:90564KB/120496KB Current OS language:Chinese_Simplified	
Exit		

Picture 4-27

Click  button to exit widgets interface.


## 4.9 Games interface and operation

Click  enter into games interface, as Picture 4-28:



Picture 4-28


## 4.10 Unit conversion

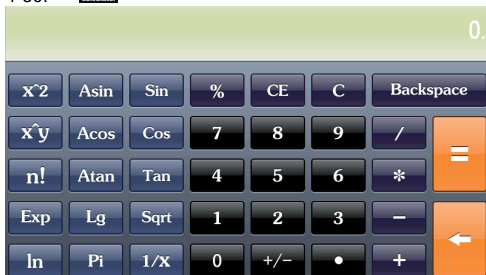
Click  icons enter into below interface as Picture 4-29:



Picture 4-29

## 4.11 Calculator

Click  to enter into calculator interface, as Picture 4-30:



Picture 4-30


## 4.12 USB setting

Click  button, open USB setting mode interface, as Picture 4-31:

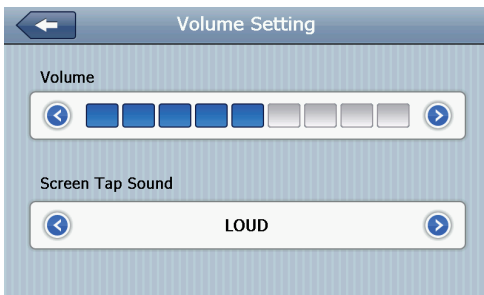


Picture 4-31





## 4.13 Volume setting

Click  to enter into volume adjustment interface, the volume setting includes:




1. Speaker volume adjustment
2. Click screen volume setting




Picture 4-32

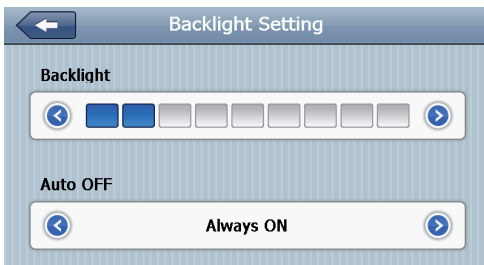
	Close	Exit volume adjustment application
	Volume-	System provides ten levels volume (from mute to maximum), click it to decrease the volume by one level
	Volume+	System provides ten levels volume (from mute to maximum), click it to increase the volume by one level
	Click screen tap sound	Left/right move to open/close key sound, there are three states: loud, soft, and mute





	Left move screen tap sound	Set open/close key sound
	Right move screen tap sound	Set open/close key sound
	Current volume	Blue parts indicates current volume.





## 4.14 Backlight setting

Click  to enter into backlight setting, backlight setting adjustment as Picture 4-33:




Picture 4-33

	Close	Exit the backlight setting
	Brightness -	Click it to decrease the brightness till the lowest brightness

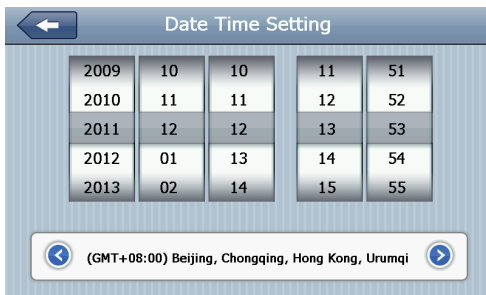
	Brightness+	Click it to increase the brightness till the strongest brightness
	Brightness indicates	Blue parts indicates the current brightness of backlight
	Left move	Click it to indicate the time interval, display previous content
	Right move	Click it to indicate the time interval, display next content
<b>Always ON</b>	Time interval	System will close the backlight after no operation for some time, enter into power save state. You can set the interval time as "never", "three minutes", "two minutes", "1 minute", "30 seconds", "10 seconds" six options

## 4.15 Time setting



Click  to enter into time setting interface, time setting includes:

1. System time setting
2. System date setting
3. System zone view

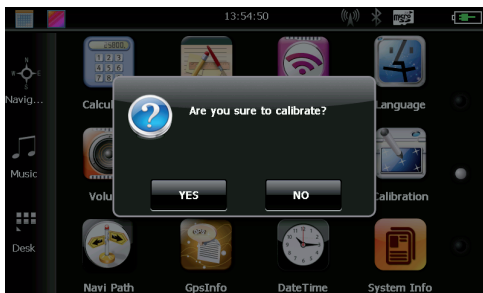


Picture 4-34

1. Move the arrow to set time
2. Click or to select zone, time setting finishes then click to exit, system can save

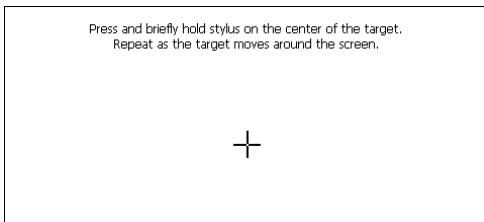
## 4.16 Screen calibration

Click button, system popup “calibration” interface, as Picture 4-35:




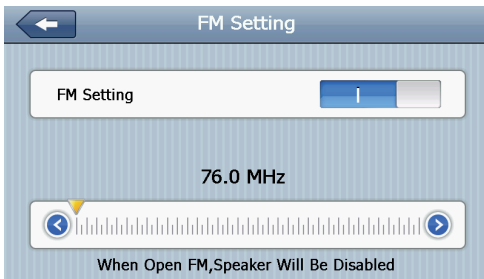
Picture 4-35

Click **YES** to enter into calibration interface via stylus, click +arrow, the arrow will move as: center, top left, lower left, top right, lower right, set the position as you like, click OK save it. If you don't want to save the setting, keep 30 seconds, the system will exit the setting interface.



#### 4.17 FM transmitter setting

Click  button set the receiving frequency of navigation and FM transmitter; enter into FM transmitter interface as Picture 4-37:




Picture 4-37

FM transmitter is to transmit the audio signal into receiving device, Take FM 90.0 MHz for example, now the navigation frequency is same as receiving frequency, is 90.0MHZ, now the two devices are in same frequency band, which make the navigation can output the sound.

## 4.18 Bluetooth setting and operation description



This chapter introduces how to connect the Bluetooth function and the phone to makes calls and receive calls.

Operation methods:








1. Click  buttons open to Bluetooth interface, as Picture 4-38:




Picture 4-38

	Close	Click it to exit current interface
	Dial	To dial phone numbers


## MODECOM NAVIGATION






 Phonebook	Phone book	Display phone book
 Call history	Phone record	Display current phone record
 A2DP	Bluetooth	Bluetooth connection
 SMS	Information	Lead the text message
 DUN	Dial internet	Dial internet
 Pair/Connect	Bluetooth setting	Set search mobile phones, lead the information management
 Close	Open Bluetooth	Open/Close Bluetooth function


2. Click Bluetooth setting  button, open Bluetooth setting as Picture 4-39:

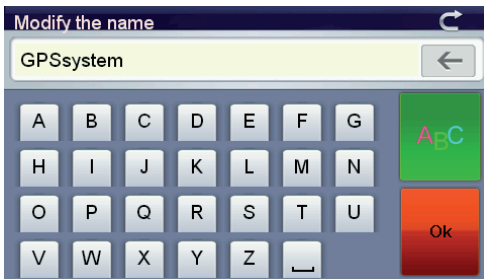


Picture 4-39



	Close	Click it to exit current interface
<b>Disconnected</b>	Disconnect	Now no Bluetooth phone is connected
<b>Device name:</b>	Device name	Device name
<b>PIN</b>	PIN code	PIN code
<b>Connect</b>	Connection status	Click it to connect/disconnect
<b>Modify the name</b>	Modify PIN password	Click it to modify pin password, as Picture 4-33

	Pairing history	Click it to enter pairing history, as Picture 4-34
	Search mobile phone	Search Bluetooth device, as Picture 4-35
	Auto-connect	Auto-connect
	Auto-answer	Auto-answer
	Modify PIN password	Click it to modify pin password, as Picture 4-36

3. Click  button, enter into modify the name interface, as Picture 4-40:



Picture 4-40

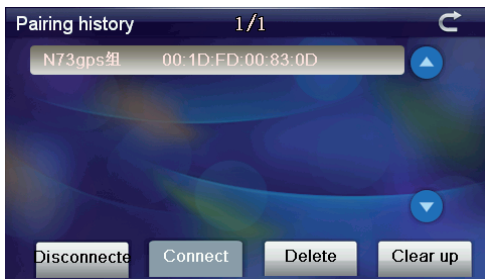
Set as your need, click  button to switch from letters and numbers, click  to save.





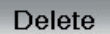
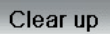
4. Click **Modify the PIN** button, enter into modify PIN password interface, modify the code as you want, click **Ok** to save.  
As Picture 4-41:




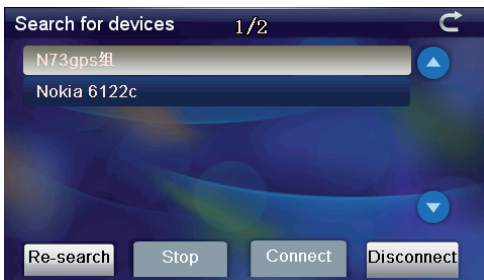
5. Click **Pairing history** button enter into pairing history, as  
Picture 4-42:




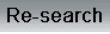
Picture 4-42

	Click it to disconnect Bluetooth device
	Click it to connect Bluetooth device
	Click it to delete selected Bluetooth device
	Click it to clear up all the history Bluetooth

6. Click  button to search Bluetooth device, as Picture 4-43:

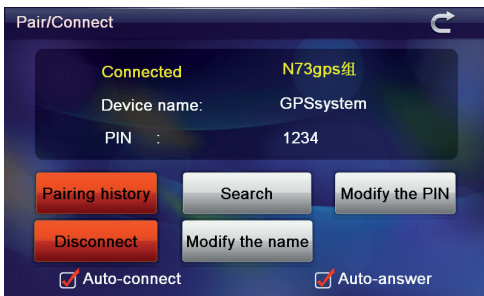


Picture 4-43

	Close	Click it to exit current interface
	Search Bluetooth	Search Bluetooth device

<b>Stop</b>	Stop	Stop Bluetooth search
<b>Connect</b>	Connect	Connect Bluetooth
<b>Disconnect</b>	Discon- nect	Disconnect Bluetooth

7. Click selected mobile phone name, click **Connect** to connect, input the passwords to connect the Bluetooth device, close current interface, enter into below interface, as Picture 4-44:











Picture 4-44

8. Close current interface, enter into below interface, all the buttons will turn to colorful pictures, it indicates it is paired, as Picture 4-45:



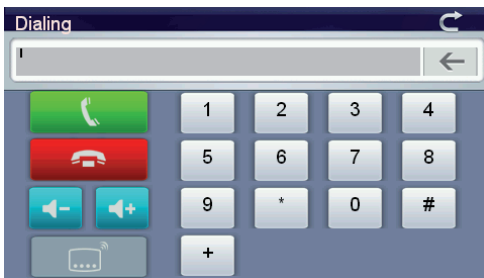
Picture 4-45










	Close	Click it to close current interface
 Dialing	Dial	Dial phone numbers
 Phonebook	Phone book	Display phone book of paired phones
 Call history	Call history	Display current call history
 A2DP	A2DP	Bluetooth A2DP


	SMS	Lead into the SMS of paired phones
	DUN	Bluetooth DUN
	Blue- tooth setting	Set to search mobile phones, lead to the information man- agement of paired phones
	Open Blue- tooth	Open/Close Bluetooth

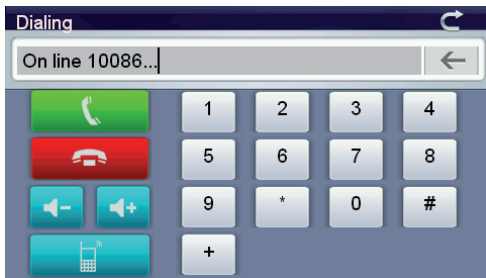
9. Click Bluetooth interface  button, open keyboard interface, as Picture 4-46:

Picture 4-46



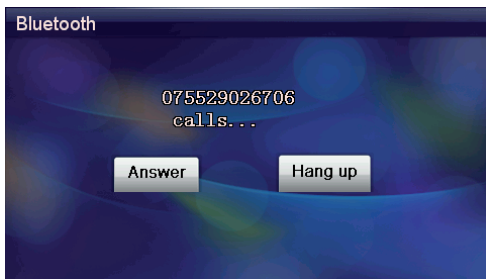
	Close	Click it to exit current interface
	Number display area	Display the phone number you are inputting
	Numeric keyboard	It is made of ten numbers from zero to nine and “*”“#”“+”
	Back-space	Click it to delete the last number
	Dial phone numbers	Click phone numbers
	Hang up	Click it to cancel the dialing call
	Volume-	Click it to decrease volume
	Volume+	Click it to increase volume
	Transfer calls, keep current call online	Transfer calls, keep current call online

10. Click  button in keypad, phones will be called (remind: calling), as Picture 4-47:



Picture 4-47

11. If there is any call, display call and the phone number, as Picture 4-48:




Picture 4-48

Click **Hang up** button to reject calls, click **Answer** button to answer,


Enter into below interface, as Picture 4-49:



Picture 4-49

When the phone is connected, you can hear the talker through the GPS, and you can talk to him via the microphone, click 


button, you can switch the call between GPS navigation and the phone.

12. Click  in Bluetooth interface, open the phonebook interface, as Picture 4-50:




Picture 4-50

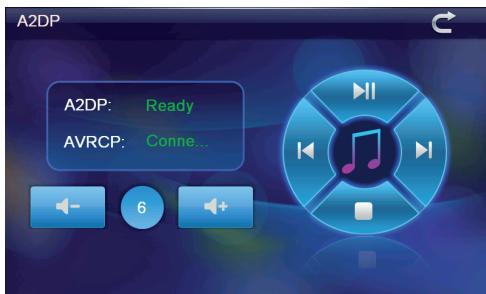


13. Click  button in Bluetooth interface, open call history interface as Picture 4-51:



Picture 4-51


14. Click  button enter into Bluetooth interface, as Picture 4-52:

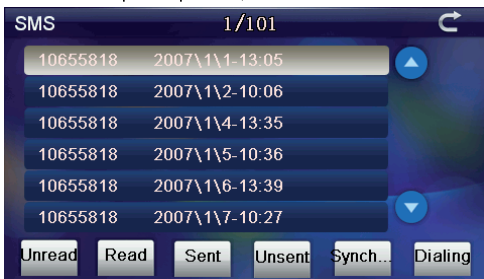


Picture 4-52

## MODECOM NAVIGATION


	Bluetooth, audio/video long distance control are connected	
	Volume -	Volume -
	Volume indicates	Volume indicates
	Volume+	Volume+
	Play/Pause	Play/Pause
	Previous song	Previous song
	Next song	Next song
	stop	stop

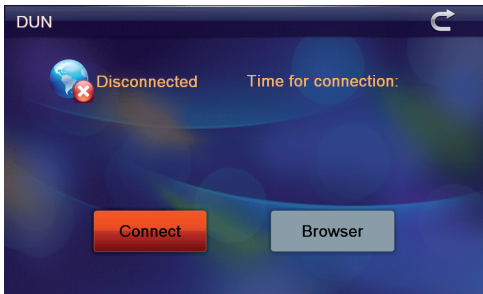
15. Click  button in Bluetooth interface, lead to the information in paired phones, as Picture 4-53:



Picture 4-53

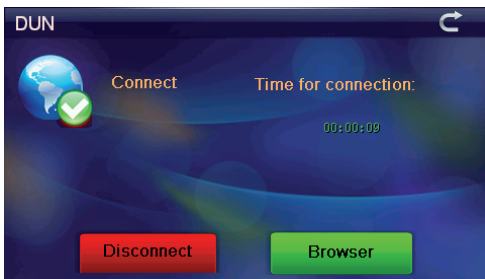
<b>Unread</b>	Click it to read unread text message
<b>Read</b>	Click it to view the read text message
<b>Sent</b>	Click it to view the sent message
<b>Unsent</b>	Click it to vie unsent message
<b>Synch...</b>	Click it to synch with phone
<b>Dialing</b>	Click it to dial selected phone number

16. Click multi-media  to enter into dial internet interface, as Picture 4-54:



Picture 4-54

Click **Connect** button enter into connect state, as Picture 4-55:








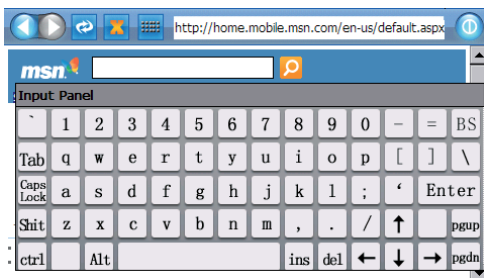
Picture 4-55

Click **Browser** button enter into IE explorer; the program will start a browser, as Picture 4-56:




Picture 4-56

	Return to previous website	Return to previous website
	Go to next website	Go to next website
	Refresh interface	Refresh interface
	Stop opening the webpage	Stop opening the webpage
	Click it to enter into small keypad, as Picture 4-50	Click it to enter into small keypad, as Picture 4-50
\\windows\default	Website	Display the website
	Close	Exit the current interface

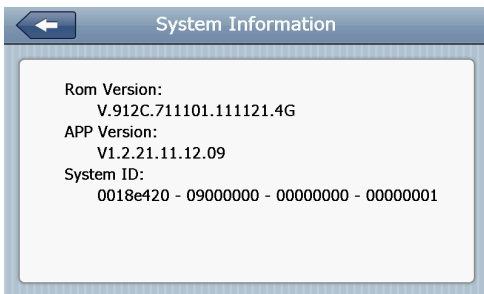


Picture 4-57


## 4.19 System information

Click  enter into system information interface, system information includes:


1. Firmware version
2. Application version
3. System ID



Picture 4-57

	Return setting interface1
<b>Rom Version</b>	Display Rom version NO.
<b>APP Version</b>	Display app version NO.
<b>System ID</b>	Display system ID

## 4.20 Language selection


Click  to enter into language setting interface, language setting includes: system remind words selection;



Picture 4-59

Select language to set system language.


## 4.21 Navi Path

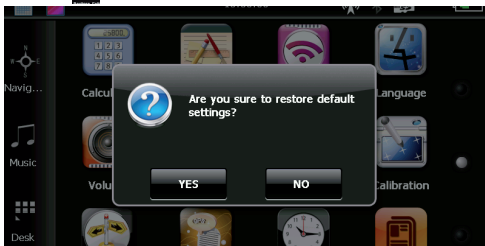
Click  enter into navigation path setting interface, as Picture 4-60:



Picture 4-60

## 4.22 Factory restore


Click  button to enter into below interface as Picture 4-61:

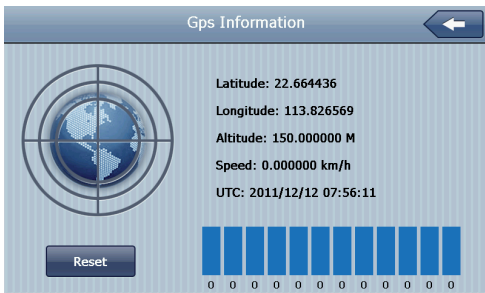


Picture 4-61

Click **YES** to restore factory setting, click **NO** to return previous interface.

## 4.23 GPS Information

Click  button, enter into GPS information interface, as Picture 4-62:



Picture 4-62



## Trouble shooting handle and maintenance of GPS

If your GPS can't work, please check as below instruction, if the problems still can't be solved, please contact our service center.

Troubles	Reason	Solution
Can't startup	Low battery power	Supply power to system and battery through external power supply
Power supply is cut off suddenly	Low battery power	Supply power to system and battery through external power supply
Can't display/ unclear display	Backlight brightness is too low	Adjust the backlight brightness
	Backlight is close	Click the touch screen via stylus, the screen will be brighter
Click buttons, no any correct action	Touch screen is not calibrated	Calibrate the screen again
Play Without sound	Volume is too low	Increase the volume
	Earphone is not well connected	Insert the earphone well

## MODECOM NAVIGATION

Can not communicate with computer	The USB cable is not connected well	Connect USB cable
No signal		The signal is weak, it need more than 3 minutes to receive the signal
The map data is lost		Contact your agent or distributor



### Instrukcja

Dziękujemy za zakup urządzenia MODECOM FreeWAY SX2. Oprócz spełniania głównej funkcji, jaką jest nawigacja GPS, urządzenie umożliwia także odtwarzanie plików audio i wideo, przeglądanie zdjęć i czytanie książek w wersji elektronicznej.

- Producent zastrzega sobie prawo do zmian treści w poniższej instrukcji.

- Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Przepraszamy za wszelkie niedogodności.

- Prosimy zrobić kopię ważnych danych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za utratę danych.

- Podręcznik ten został dokładnie sprawdzony. Prosimy o kontakt z naszym działem wsparcia technicznego w razie problemów.

- Prosimy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi i używać tylko oryginalnych akcesoriów dostarczonych przez producenta, aby uniknąć uszkodzenia. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty wynikające z używania nie oryginalnych akcesoriów, takich jak np. nieoryginalny zasilacz, nieoryginalny uchwyt do szyby.

- Sugestie nawigacji nie mogą zastąpić żadnych lokalnych przepisów ruchu drogowego lub Twojej oceny i/lub

znajomości zasad bezpieczeństwa ruchu.

- Użytkownicy mogą aktualizować i uaktualniać oprogramowanie za pomocą plików umieszczonych w dziale wsparcia technicznego na stronie internetowej [www.modecom.pl](http://www.modecom.pl).

- Mogą występować rozbieżności między zdjęciami rzeczywistymi, a tymi zawartymi w poniższej instrukcji.

- Prosimy używać tylko oryginalnego zasilacza dostarczonego wraz z urządzeniem lub dedykowanego zasilacza marki Modecom, aby uniknąć kłopotów. W przeciwnym razie używanie nawigacji z nie oryginalnym zasilaczem może spowodować uszkodzenie urządzenia lub pożar.

- Przyciemniane/metalizowane szyby osłabiają sygnał GPS.

- Unikaj narażania urządzenia oraz akcesoriów na bezpośrednie nasłonecznienie. Może to spowodować jego przegrzanie.

- Samodzielne przebudowywanie urządzenia może spowodować jego uszkodzenie oraz powoduje utratę gwarancji/rękojmi.

- Nie przechowuj i nie używaj urządzenia w bardzo niskich lub bardzo wysokich temperaturach, gdyż może to doprowadzić do jego uszkodzenia.

- Sygnał GPS nie jest dostępny w zamkniętych miejscach, takich jak tunele lub podziemne parkingi. Także między wysokimi budynkami lub pod drzewami sygnał GPS może być zbyt słaby, aby używać urządzenia w połączeniu z programem do nawigacji.

• Jeżeli przednia szyba jest pokryta warstwą odbijającą światło szyba może być atermiczna/metalizowana/podgrzewana i utrudniać odbiór sygnału GPS. Należy wówczas zamontować urządzenie w „czystym obszarze” – np. poniżej wstecznego lusterka.

**Przyciski i funkcje**



1. mini USB	Umożliwia podłączenie urządzenia do zasilacza sieciowego lub samochodowego oraz kabla usb w celu przeniesienia danych (np. filmów, muzyki, zdjęć oraz innych danych)
2. Mikrofon	Mikrofon
3. Wejście kart TF	Złącze kart pamięci microSD
4. Wejście słuchawkowe	Złącze umożliwiające podłączenie słuchawek do urządzenia

5. Dioda ładowania	Dioda informuje o stanie naładowania wbudowanego akumulatora
6. Przycisk włączania/wyłączania	Za pomocą przycisku włączysz oraz wyłączysz urządzenie
7. Rysik	Za pomocą rysika precyzyjnie możesz używać ekranu dotykowego
8. Głośnik	Głośnik
9. Reset	Naciśnij przycisk, aby zresetować urządzenie

## I. Informacje o produkcie

### 1.1 Wprowadzenie

Zapraszamy do używania urządzenia nawigacyjnego, które to urządzenie głównie służy do nawigowania w połączeniu z programem nawigacyjnym, a także posiada opcjonalną funkcję połączenia Bluetooth, odtwarzacza wideo, audio, czytnika E-Book oraz transponder FM.

### 1.2 Zawartość zestawu

Zestaw zawiera następujące elementy:

1. Urządzenie nawigacyjne
2. Ładowarka samochodowa
3. Kabel mini USB
4. Instrukcja obsługi
5. Uchwyt do szyby samochodowej
6. Uchwyt do nawigacji

Jeśli brakuje jednego z elementów lub jest uszkodzony, prosimy skontaktować się jak najszybciej ze sprzedawcą.

## II. Funkcje i specyfikacje

### 2.1 Główne cechy

- System operacyjny: Microsoft Windows CE 6.0
- Ekran 5.0" TFT LCD z rozdzielczością 480\*272 pikseli
- Wyjście słuchawkowe Hi-Fi stereo oraz wbudowany głośnik Hi-Fi,
  - Operacje wykonywane za pomocą przycisków lub ekranu dotykowego
  - Wbudowa czuła antena GPS
  - Oprogramownie nawigacji można uruchamiać z karty pamięci SD
  - Obsługa formatów wideo: MP4,ASF,WMV,AVI,DI-VX,XVID
  - Obsługa formatów zdjęć: BMP, JPG
  - Obsługa formatów E-book: TXT
  - Port mini USB
  - Wbudowany akumulator Litowy, który może być zasilany ładowarką samochodową lub siecią

### 2.2 Specyfikacja

Procesor CPU	Mstar MSB2531 800 MHZ
System operacyjny	Microsoft Windows CE 6.0
Pamięć RAM	128 MB DDR
Pamięć Flash	4 GB Flash MLC



Czytnik kart pamięci	microSD/SDHC (maksymalna obsługiwana pojemność karty SD to 21 GB)
Panel dotykowy	Rezystancyjny
Przekątna ekranu LCD	5" TFT
Rozdzielczość ekranu LCD	480 x 272 pikseli
Przyciski	Power, Reset
Złącza	mini USB
USB	1x port mini USB 2.0
Dźwięk	A: Wbudowany wysokiej jakości głośnik B: Wysokiej jakości wyjście stereo na słuchawki
GPS	Zimny start, gorący start, ciepły start
Dioda informacyjna	Gdy urządzenie jest ładowane, pali się czerwona dioda; Gdy ładowanie urządzenia dobiegło końca, pali się niebieska dioda.
Bateria	Litowa
Ładowarka samochodowa	DC12-24V (5V / 1.5-2A)
Ładowarka sieciowa	100/230V (5V / 1.5-2A)
Obsługa plików wideo	MP4,ASF,WMV,AVI,DIVX,XVID

Obsługa plików audio	MP3,WMA
Obsługa plików zdjęć	E-Album, JPG, BMP, PNG
Obsługa plików E-book	TXT
Ustawienia systemu	[Transmitter FM] [Regulacja ekranu] [Ustawienia fabryczne] [Głośność] [Włączane/Wyłączenia] [Jasność ekranu] [Czas i data] [Język] [Informacja o systemie]
Temperatura	Temperatura pracy: 0°C do 60°C Temperatura w spoczynku: -20°C do 60°C
Wilgotność powietrza w czasie pracy	45% do 80% RH
Wilgotność powietrza w czasie spoczynku	30% do 90% RH
Ciśnienie atmosferyczne	86KPa to 106KPa

Rozdział ten stanowi wprowadzenie do podstawowych funkcji urządzenia nawigacyjnego, rozdział ten pomoże ci zapoznać się z podstawowymi zasadami obsługi urządzenia nawigacyjnego.

## III. Instrukcja

### 3.1 Zasilanie i ładowanie

Podczas pierwszego uruchomienia proszę naładować urządzenie za pomocą ładowarki sieciowej.

#### 3.1.1 Zasilacz

Istnieją trzy rodzaje zasilania: bateria, zasilacz, kabel USB. Urządzenie korzysta z baterii litowej do zasilania. Gdy urządzenie nie jest podłączone do zasilacza wskazuje aktualny poziom naładowania. Urządzenie korzysta z zewnętrznego źródła zasilania, gdy jest podłączone do zasilacza. Urządzenie wykorzystuje kabel USB do zasilania, gdy jest podłączone z komputerem.

[Uwaga] Urządzenie używa wbudowanej baterii litowej.

W normalnych warunkach czas działania może się różnić ze względu na różną intensywność pracy układu lokalizacji. Niektóre funkcje (odtwarzanie dźwięku, odtwarzanie wideo, wysoka jasność podświetlenia) pochłaniają dużą ilość energii, które w znacznym stopniu skracają czas pracy urządzenia.

[Informacja] Urządzenie używa wbudowanej baterii litowej.

Aby uniknąć pożaru i spalania, proszę nie uderzać urządzenia, nie rozbierać oraz nie wrzucać do ognia lub wody.

#### 3.1.2 Zasilacz sieciowy

Podczas pierwszego uruchomienia proszę naładować urządzenie za pomocą ładowarki sieciowej.

1. Podłącz zasilacz do złącza zasilania umieszczonego z lewej strony urządzenia (interfejs zasilania jest taki sam jak interfejs komunikacji USB)

2. Drugą część podłącz do gniazda zasilania, zasilacz dostarczy energii podczas ładowania.

[Uwaga] Czerwona dioda LED sygnalizuje ładowanie. Proszę czekać, dopóki urządzenie nie zostanie w pełni naładowane i nie wyciągaj złącza zasilania podczas ładowania. Gdy urządzenie jest w pełni naładowane, dioda zmienia kolor na niebieski. Jeśli bateria ma niski poziom naładowania lub jest rozładowana, należy ją natychmiast naładować.

### 3.1.3 Zasilacz samochodowy

1. Podłącz zasilacz do złącza zasilania umieszczonego z lewej strony urządzenia (interfejs zasilania jest taki sam jak interfejs komunikacji USB)

2. Drugą część podłącz do gniazda zasilania, zasilacz dostarczy energii podczas ładowania.



[Uwaga] Proszę podłączyć zasilacz samochodowy do złącza zasilania po uruchomieniu samochodu, tak aby nie doprowadzić do uszkodzenia urządzenia przez zwarcie energii elektrycznej.

## 3.2 Uruchamianie on/off

Kontrolowanie uruchamiania on/off.

### 3.2.1 Włączanie

Proszę sprawdzić czy bateria jest wystarczająco naładowana lub urządzenie jest podłączone do zewnętrznego źródła zasilania;

Naciśnij przycisk w górnej części urządzenia, aby go włączyć.

### 3.2.2 Wyłączanie

Naciśnij przycisk w górnej części urządzenia, aby go wyłączyć.

Urządzenie przejdzie w tryb oszczędzania energii i utrzyma ostatni stan pracy przy następnym uruchomieniu.

## 3.3 Reset urządzenia

Jeśli urządzenie przestało pracować, można zresetować system w następujący sposób:

Wciśnij za pomocą rysika przycisk reset umieszczony z prawej strony urządzenia.

[Informacja] urządzenie może nie działać z następujących przyczyn:

1. Przejście między zdjęciami jest opóźnione lub przerwane.
2. Funkcja wyboru programu nie działa normalnie, funkcje programu nie działają prawidłowo.
3. Przycisk power nie działa.

[Uwaga] Niezapisane dane mogą zostać utracone. Proszę kopiować dane co jakiś czas.

### 3.4 Mocowanie do urządzenia

Gdy chcesz korzystać z urządzeń w samochodzie, należy przymocować urządzenie do panelu za pomocą wspornika.



[Informacja] Proszę nie regulować urządzenia podczas kierowania pojazdem, proszę nie montować urządzenia na kierownicy, która posiada wbudowaną poduszkę powietrzną.

### 3.5 Rysik

Rysik jest narzędziem do precyzyjnego korzystania z ekranu dotykowego, należy przechowywać go w wydzielonym miejscu w urządzeniu.

1. Pojedyncze przyciśnięcie:  
Dotknij raz na ekranie rysikiem w punkt.
2. Podwójne przyciśnięcie:  
Dotknij dwa razy na ekranie rysikiem w punkt.

### 3. Rysunek:

Dotknij rysikiem w jeden punkt i przytrzymaj, przesuwaj rysik po ekranie.

[Informacja] Nieoryginalny rysik, długopis lub jakiegokolwiek ostre przedmioty mogą uszkodzić wyświetlacz LCD.

## 3.6 Karta pamięci SD/MMC

Jeśli chcesz uruchomić program nawigacyjny z karty pamięci SD/MMC, proszę włożyć poprawnie kartę pamięci do slotu TF Card.

[Informacja] W czasie pracy nie wyjmuj karty SD/MMC ze slotu

[Informacja]



1. Nie wyginaj karty SD/MMC przed użyciem.

2. Należy unikać wysokiej temperatury oraz wysokiej wilgotności, kiedy używasz i przechowujesz kartę SD/MMC, nie narażaj kartę SD/MMC bezpośrednio na promienie światła słonecznego, trzymaj kartę z dala od materiałów ciekłych i korozyjnych.

3. Proszę zwrócić uwagę na pozycję wkładania karty SD/MMC. Nieprawidłowe włożenie karty SD/MMC może doprowadzić do uszkodzenia karty SD/MMC oraz slotu na kartę SD/MMC w urządzeniu.

## 3.7 Połączenie z komputerem

Urządzenie można podłączyć do komputera poprzez port mini USB umieszczony po lewej stronie. Można kopiować dane między urządzeniem a komputerem.

1. Proszę włączyć urządzenie przyciskiem power;
2. Podłącz końcówkę mini USB [  ] do portu urządzenia umieszczonego po lewej stronie, drugą część kabla USB [  ] podłącz do komputera.
3. Po połączeniu na ekranie urządzenia zostanie wyświetlony poniższy ekran:



[Informacja] Bezpieczeństwo danych: Proszę skopiować wszystkie dane z urządzenia za każdym razem przed wykonywaniem aktualizacji systemu (aktualizacja firmware). Firma MODECOM S.A. nie odpowiada za utratę danych.

[Uwaga] Wejście w tryb połączenia USB blokuje wszystkie inne operacje wykonywane na urządzeniu.

[Informacja] W procesie komunikacji, następujące operacje mogą zerwać połączenie z komputerem, niedokończony kopiowanie danych może zostać utracone.

1. Odłączenie kabla mini USB;
2. Wyłączenie urządzenia
3. Reset urządzenia za pomocą rysika lub zwarcie elektryczne.




## IV. Podstawowe funkcje

### 4.1 Główny interfejs i funkcje

#### 4.1.1 Główne menu




Zdjęcie 4-1

Dotknij  kalendarza, widoczne na zdjęciu 4-2:




Zdjęcie 4-2

Podwójnie dotknij ikonę daty  wejdiesz do menu ustawień daty, widoczne na zdjęciu 4-3:



Zdjęcie 4-3

Dotknij w lewy górny róg pulpitu  zmień tapetę ekranu, widoczne na zdjęciu 4-4:





Zdjęcie 4-4

Dotknij  aby uruchomić program nawigacyjny

Dotknij  aby uruchomić odtwarzacz audio

Dotknij  aby szybko uruchomić listę aplikacji z pulpitu

#### 4.1.2 Funkcje

Nawigacja	Obsługa nawigacji
Odtwarzacz wideo	Obsługa formatów ASF,AVI,WMV,3GP,MP4 oraz FLV, pauza,odtwarzanie na pełnym ekranie
Odtwarzacz audio	Obsługa formatów MP3 oraz WMA, losowe odtwarzanie, zapętlenie i sekwencyjne odtwarzanie
Odtwarzacz zdjęć	Obsługa formatówJPG, BMP oraz PNG, obsługa odwracania zdjęć, powiększanie zdjęć
Odtwarzacz E-Book	Obsługa formatu TXT
Gra	Obsługa gier
Bluetooth	Urządzenie może odbierać i wykonywać połączenia telefoniczne po sparowaniu z telefonem przez Bluetooth
Ustawienie	Głośność, włącznik, podświetlenie, data i czas, bateria, język, informacja o systemie
	Ustawienie wyświetlanego obrazu na pulpicie
	Ustawienie daty i czasu

W tym rozdziale opisano sposób korzystania z nawigacji.

## 4.2 Opis funkcji nawigacji

W zależności od wyboru producenta programu nawigacyjnego, urządzenie nawigacyjne może obliczyć najlepszą trasę po ustawieniu adresu docelowego, który może pomóc użytkownikom dotrzeć do miejsca docelowego bezpiecznie i szybko.

**Określone funkcje nawigacyjne są zależne od wyboru oprogramowania do nawigacji. Proszę zapoznać się z Instrukcją oprogramowania do nawigacji.**

Informacja

### 1. Informacja o mapie

Dane nawigacyjne mogą nie być zgodne z rzeczywistymi instrukcjami ruchu.

### 2. Odbieranie sygnału

Sygnał GPS nie jest dostępny w zamkniętych miejscach, jak tunele lub podziemne parkingi. Także między wysokimi budynkami lub pod drzewami sygnał GPS może być słaby, aby używać urządzenia w połączeniu z programem do nawigacji.

## 4.3 Opis funkcji wideo


Ten rozdział opisuje jak korzystać z odtwarzacza wideo do odtwarzania plików wideo, umożliwia odtwarzanie swoich ulubionych filmów np. w formacie AVI.

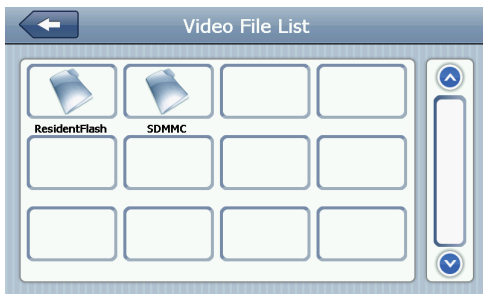
### 4.3.1 Funkcje

1. Obsługa formatów wideo MP4, ASF, WMV, AVI, DIVX, XVID

2. Obsługa pełnoekranowego odtwarzania

#### 4.3.2 Metoda uruchamiania

Dotknij  przycisk w multi-media menu, odtwórz plik video z listy, widoczne na zdjęciu 4-5 oraz 4-6:



Zdjęcie 4-5











Zdjęcie 4-6

	Zamykanie	Zamykanie aktualnego folderu
	Poprzednia strona	Wyświetlanie poprzedniej strony
	Następna strona	Wyświetlanie następnej strony
 ResidentFlash	Nazwa katalogu wideo	Wyświetlanie nazwy katalogu wideo
 DEMO.AVI	Nazwa pliku wideo	Wyświetlanie nazwy pliku wideo

Dotknij wybranego pliku wideo, uruchomienie menu odtworzenia pliku wideo widoczne na zdjęciu 4-7:



Zdjęcie 4-7

	Zamykanie	Dotknij, aby zamknąć odtwarzacz wideo
	Pauza / Play	Plik wideo zatrzymany, dotknij aby odtwarzać
	Następny	Odtwarzaj następny plik wideo
	Lista plików	Dotknij, aby zobaczyć listę plików wideo, możesz ustawić ulubione (widoczne na zdjęciu 4-6)
	Głośność	Dotknij i przesun w lewo, aby zmniejszyć głośność dźwięku; Dotknij i przesun w prawo, aby zwiększyć głośność dźwięku
	Postęp odtwarzania	Dotknij i przesun w lewo, aby przewinąć do tyłu materiał wideo; Dotknij i przesun w prawo, aby przewinąć w przód materiał wdeo.
	Regulacja jasności	Dotknij i przesun w lewo, aby zmniejszyć jasność ekranu; Dotknij i przesun w prawo, aby zwiększyć jasność ekranu.
	Ekran odtwarzania	Odtwarzanie materiału wideo na pełnym ekranie, dotknij dwa razy aby wyłączyć tryb odtwarzania na pełnym ekranie

<b>(352x288-2:</b>	Nazwa pliku wideo	Wyświetla nazwę aktualnie odtwarzanego pliku wideo
<b>01:04/02:</b>	Czas odtwarzania	Wyświetla czas aktualnie odtwarzanego materiału wideo oraz czas do końca materiału wideo


## 4.4 Opis funkcji audio

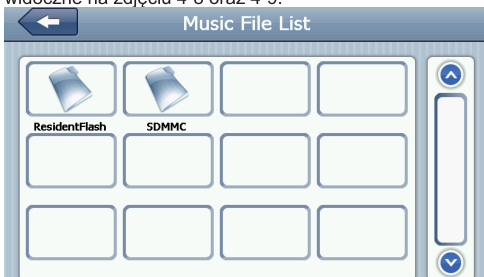
Ten rozdział przedstawia, jak korzystać z odtwarzacza audio, umożliwi odtwarzanie swojej ulubionej muzyki np. w formacie MP3.

### 4.4.1 Funkcje

Odtwarzacz audio posiada obsługę plików MP3 oraz WMA, możesz ustawić dowolną kolejność odtwarzania plików.

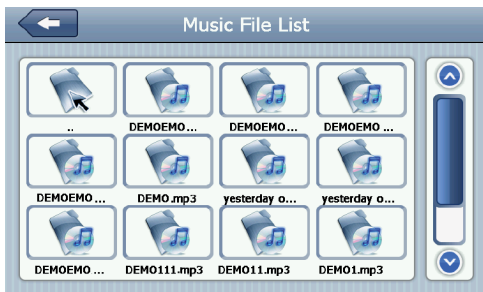
### 4.4.2 Metoda uruchamiania

1. Dotknij  przycisk, aby uruchomić listę plików audio, widoczne na zdjęciu 4-8 oraz 4-9:



Zdjęcie 4-8

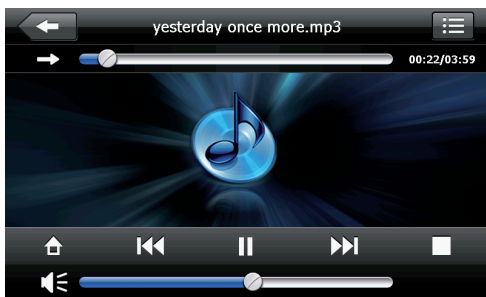




Zdjęcie 4-9





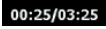
	Zamykanie	Zamykanie aktualnego folderu
	Poprzednia strona	Wyświetlanie poprzedniej strony
	Następna strona	Wyświetlanie następnej strony
	Nazwa katalogu audio	Wyświetlanie nazwy katalogu audio
	Nazwa pliku audio	Wyświetlanie nazwy pliku audio

Dotknij wybranego pliku audio, uruchomienie menu odtworzenia pliku audio widoczne na zdjęciu 4-10:



Zdjęcie 4-10

	Zamykanie	Dotknij, aby zamknąć odtwarzacz audio
	Powrót do listy audio	Dotknij, aby wrócić do listy
	Poprzedni plik audio	Dotknij, aby odtwarzać poprzedni plik audio
	Pauza/Play	Plik audio zatrzymany, dotknij aby odtwarzać
	Stop	Dotknij, aby zatrzymać odtwarzanie pliku audio
	Następny plik audio	Dotknij, aby odtwarzać następny plik audio
	Głośność	Dotknij i przesun w lewo, aby zmniejszyć głośność dźwięku; Dotknij i przesun w prawo, aby zwiększyć głośność dźwięku

	Kolejność odtwarzania	Odtwarzanie w pętli, powtarzanie odtwarzania, odtwarzanie losowe
	Lista plików	Dotknij aby zobaczyć listę plików wideo, możesz ustawić ulubione (widoczne na zdjęciu 4-7)
	Postęp odtwarzania	Dotknij i przesun w lewo, aby przewinąć do tyłu materiał wideo; Dotknij i przesun w prawo, aby przewinąć w przód materiał wideo.
	Nazwa pliku audio	Wyświetla nazwę aktualnie odtwarzanego pliku audio
	Czas odtwarzania	Wyświetla czas aktualnie odtwarzanego materiału wideo oraz czas do końca materiału wideo


## 4.5 Opis funkcji odtwarzacza zdjęć

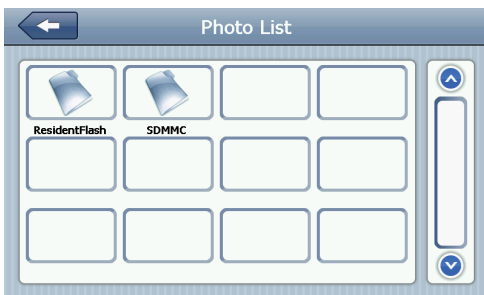
Ten rozdział przedstawia, jak korzystać z odtwarzacza zdjęć, umożliwia odtwarzanie swoich ulubionych zdjęć np. w formacie JPG.

### 4.5.1 Funkcje

1. Obsługa plików JPG, BMP oraz PNG
2. Obsługa odwracania zdjęć, funkcji powiększania i zmniejszania zdjęć, automatycznie odtwarzanie albumu ze zdjęciami. etc.

### 4.5.2 Metoda uruchamiania



Dotknij  przycisk, aby uruchomić listę plików ze zdjęciami, widoczne na zdjęciu 4-11 oraz 4-12






Zdjęciu 4-11

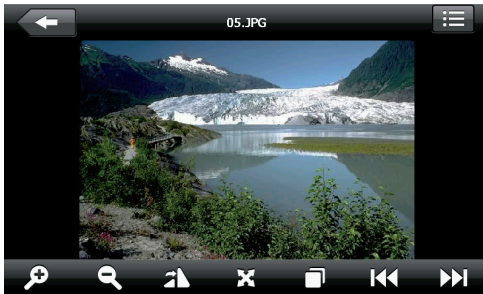


Zdjęcie 4-12




	Zamykanie	Zamykanie aktualnego folderu
	Poprzednia strona	Wyświetlanie poprzedniej strony

	Następna strona	Wyświetlanie następnej strony
	Nazwa katalogu ze zdjęciami	Wyświetlanie nazwy katalogu ze zdjęciami
	Nazwa pliku z obrazem	Wyświetlanie nazwy pliku ze zdjęciem

Dotknij wybranego pliku ze zdjęciem, uruchomienie menu odtwarzania pliku ze zdjęciami, widoczne na zdjęciu 4-13:



Zdjęcie 4-13

	Zamykanie	Dotknij, aby zamknąć odtwarzacz zdjęć
	Powiększenie	Dotknij, aby zmniejszyć zdjęcie
	Pomniejszenie	Dotknij, aby zmniejszyć zdjęcie

	Poprzedni plik obrazu	Dotknij, aby odtwarzać poprzedni plik obrazu
	Następny plik obrazu	Dotknij, aby odtwarzać następny plik obrazu
	Lista plików	Dotknij, aby zobaczyć listę plików ze zdjęciami, możesz ustawić ulubione (widoczne na zdjęciu 4-14)
	Odwróć obraz	Dotknij, aby odwrócić obraz o 90 stopni
	Pełny ekran	Dotknij, aby od uruchomić odtwarzanie zdjęć na pełnym ekranie
	Automatyczne odtwarzanie	Dotknij, aby automatycznie odtwarzać zdjęcia z folderu ze zdjęciami
	Nazwa pliku	Wyświetlanie nazwy odtwarzanego pliku


## 4.6 Opis funkcji czytnika E-Book

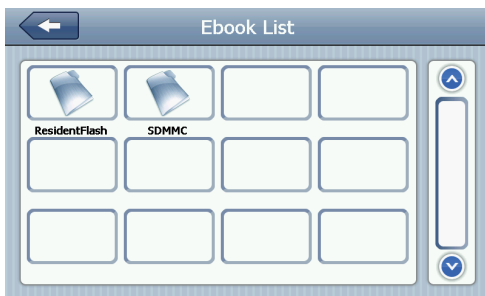
Ten rozdział przedstawia, jak korzystać z odtwarzacza E-Book, umożliwia odtwarzanie swoich ulubionych książek w formacie TXT.

### 4.6.1 Funkcje

1. Obsługa formatu TXT
2. Obsługa wyboru stron oraz plików.

### 4.6.2 Metoda uruchamiania



Dotknij  przycisk, aby uruchomić listę plików z plikiem E-Book, widoczne na zdjęciu 4-14 oraz 4-15





Zdjęcie 4-14



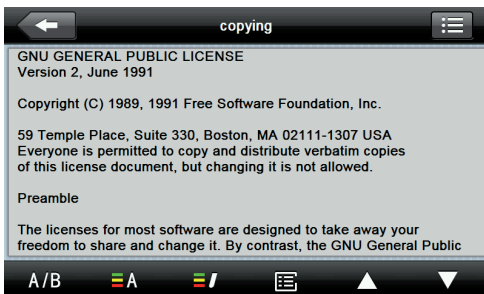
Zdjęcie 4-15

	Zamykanie	Zamykanie aktualnego folderu
	Poprzednia strona	Wyświetlanie poprzedniej strony
	Następna strona	Wyświetlanie następnej strony




## MODECOM NAVIGATION

 ResidentFlash	Nazwa katalogu E-Book	Wyświetlanie nazwy katalogu E-Book
 Greek.txt	Nazwa pliku E-Book	Wyświetlanie nazwy pliku wideo






1. Czytnik E-Book widoczny na zdjęciu 4-16
2. Dotknij nazwę wybranego pliku E-Book, widoczne na zdjęciu 4-16



Zdjęciu 4-16




	Zamykanie	Dotnij aby zamknąć odtwarzacz E-Book
	Poprzednia strona	Wyświetlanie poprzedniej strony
	Następna strona	Wyświetlanie następnej strony




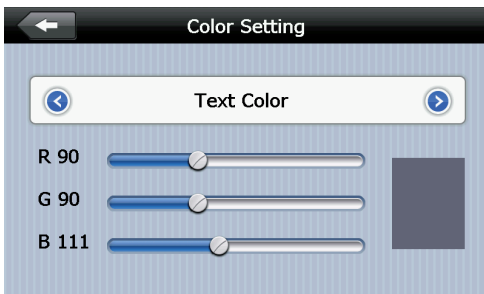
	Lista plików	Dotknij aby zobaczyć listę plików E-Book, możesz ustawić ulubione (widoczne na zdjęciu 4-15)
	Ustawienia czcionki	Widoczne na zdjęciu 4-17
	Color setting	Widoczne na zdjęciu 4-18
	Ulubione	Wymaga otwarcia E-Book i dodania pliku
	Lista ulubionych	Widoczne na zdjęciu 4-19







Zdjęcie 4-17

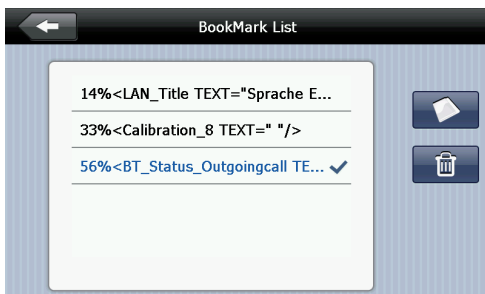
	Ustaw czcionkę na Bold
	Ustaw czcionkę na Normal
	Zmniejszanie rozmiaru tekstu

22	Ustawienie rozmiaru czcionki
	Zwiększanie rozmiaru tekstu








Zdjęcie 4-19

	Ustawienie koloru RGB
Text Color	Ustawienie koloru tekstu, koloru wyrazów or koloru tła
	Regularcja koloru tła oraz koloru czcionki
	Ustawienie koloru
	Powrót do menu E-Book



Zdjęcie 4-19

	Powrót do menu E-Book
	Dotknij aby dodać do wybranej zakładki
	Powrót do menu E-Book, przejście do wybranej zakładki
	Informacja o aktualnym statusie
	Kasowanie wybranej zakładki


## 4.7 Opis funkcji odtwarzacza Flash

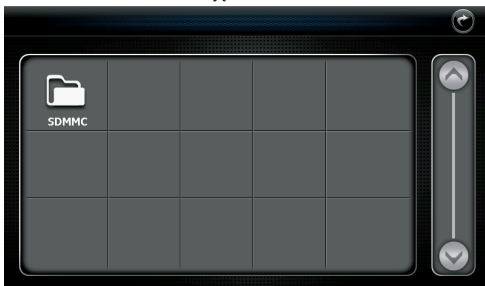
Ten rozdział przedstawia, jak korzystać z odtwarzacza Flash, umożliwia odtwarzanie plików Flash.

### 4.7.1 Funkcje

1. Uruchamianie flash
2. Obsługa pełnoekranowego odtwarzania oraz wybór pliku

### 4.7.2 Metoda uruchamiania

Dotknij  przycisk, aby uruchomić listę plików z plikami Flash, widoczne na zdjęciu 4-20 oraz 4-21



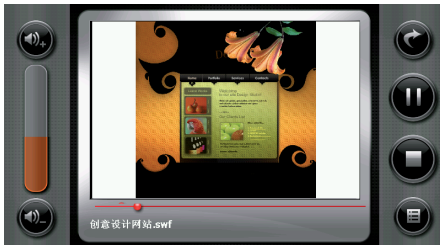
Zdjęcie 4-20




Zdjęcie 4-21



	Zamykanie	Dotnij aby zamknąć aktualny katalog
	Poprzednia strona	Wyświetlanie poprzedniej strony
	Następna strona	Wyświetlanie następnej strony
	Nazwa katalogu	Nazwa katalogu z plikami Flash
	Nazwa pliku	Nazwa pliku Flash

Dotnij aby wejść do menu odtwarzacza flash, widoczne na zdjęciu 4-22




Zdjęcie 4-22

	Zamykanie	Dotnij, aby zamknąć odtwarzacz
	Pauza / Play	Plik flash zatrzymany, dotnij aby odtwarzać





	Stop	Dotknij, aby zatrzymać odtwarzanie pliku flash
	Lista plików	Dotknij, aby wrócić do folderu z plikami flash (widoczne na zdjęciu 4-16)
	Głośność +	Dotknij, aby zwiększyć głośność
	Głośność -	Dotknij, aby zmniejszyć głośność
	Postęp odtwarzania	Dotknij i przesun w lewo, aby przewinąć do tyłu materiał flash; Dotknij i przesun w prawo, aby przewinąć w przód materiał flash.


## 4.8 Ulubione

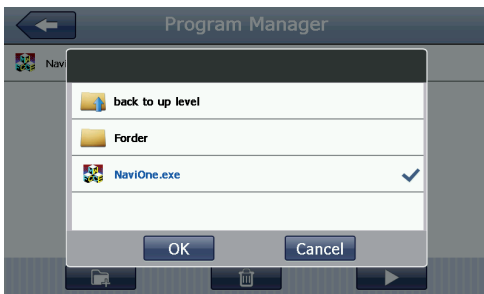
Dotknij  przycisk, wejdź do ustawień aplikacji, widoczne na zdjęciu 4-23:



Zdjęcie 4-23

	Zamykanie	Dotknij, aby zamknąć aktualny folder
	Dodawanie	Dotknij, aby dodać wybraną aplikację do menedżera aplikacji
	Kasowanie	Dotknij, aby usunąć wybraną aplikację
	Uruchamianie	Dotknij, aby uruchomić wybraną operację


Dotknij  przycisk, wejdź do menu dodawania aplikacji, widoczne na zdjęciu 4-37; dotknij na wbraną aplikację, następnie dotknij „OK” aby dodać wybraną aplikację, widoczne na zdjęciu 4-24 oraz 4-25

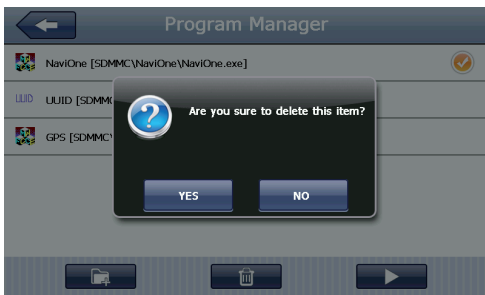


Zdjęcie 4-24




Zdjęcie 4-25

Dotknij na wybranej aplikacji, którą chcesz usunąć, dotknij  przycisk, dotknij „YES” aby skasować wybraną aplikację, widoczne na zdjęciu 4-26:




Zdjęcie 4-26

Dotknij na aplikacji, którą chcesz uruchomić, dotknij  przycisk aby uruchomić wybraną aplikację, widoczne na zdjęciu 4-27:




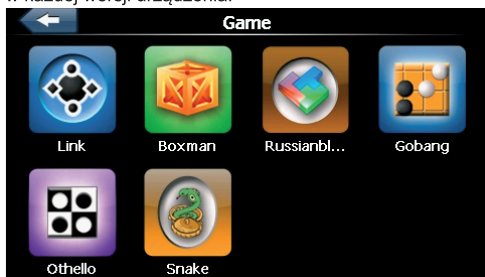
BT ID	MiniGps	LCD Info
UUID	GPRS	Meta Info
OEM Info	DaylightMode : 0 .NET : 3 TouchRts : 2500	
TMC Inside	DUN : 1 Office : 1	
WCE	AYGShell : 1 BT Path : \Residentflash\BT\	
TCalibration	BT Name : GFSsystem MemorySize:90564KB/120499KB Current OS language:Chinese_Simplified	
Exit		

Zdjęcie 4-27

Dotknij  przycisk, aby wyjść na zewnątrz.


## 4.9 Interfejs gier

Dotknij  przycisk, aby wejść do menu gier, widoczne na zdjęciu 4-28. Funkcjonalność opcjonalna, nie występuje w każdej wersji urządzenia.



Zdjęcie 4-28


## 4.10 Konwersje jednostek

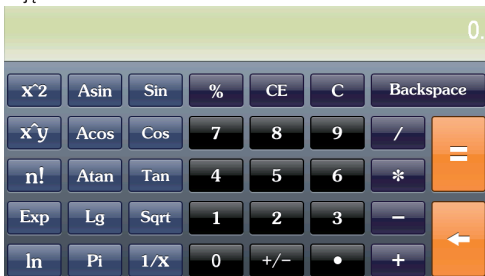
Dotknij  przycisk, uruchom konwerter jednostek, widoczne na zdjęciu 4-29:



Zdjęcie 4-29


## 4.11 Kalkulator

Dotknij  przycisk, uruchom kalkulator, widoczne na zdjęciu 4-30:



Zdjęcie 4-30

## 4.12 Ustawienia USB


Dotknij  przycisk, uruchom interfejs ustawień połączenia USB, widoczne na zdjęciu 4-31:



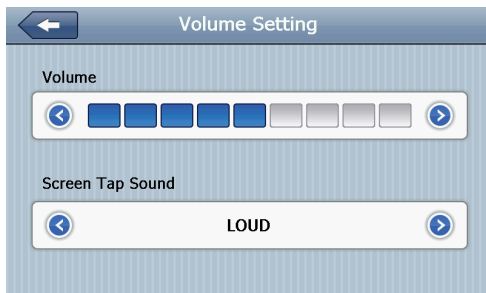
Zdjęcie 4-31

Kopiowanie danych między komputerem a urządzeniem oraz aktualizowanie program nawigacyjnego możliwe jest gdy włączony jest tryb połączenia USB > “MASS STORAGE”





## 4.13 Ustawienia głośności



Dotknij  przycisk, uruchom interfejs regulacji poziomu głośności, opcje ustawienia głośność zawierają:

1. Regulacja głośności
2. Dotknij ustawienie głośności na ekranie




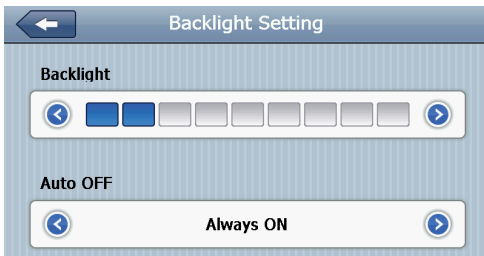
Zdjęcie 4-32

	Zamykanie	Dotknij, aby zamknąć interfejs regulacji poziomu głośności
	Głośność -	Dotknij, aby zmniejszyć głośność
	Głośność +	Dotknij, aby zwiększyć głośność
<b>LOUD</b>	Ustawienia dźwięku	Dotknij w lewo lub w prawo, aby ustawić jeden z trzech trybów głośności (głośny, cichy, wyciszenie)
	Ustawienia dźwięku	Ustaw otwieranie / zamykanie dźwięku





	Ustawienia dźwięku	Ustaw otwieranie / zamykanie dźwięku
	Aktualny status dźwięku	Niebieski wskaźnik informuje o aktualnie ustawionym poziomie głośności



## 4.14 Ustawienie podświetlenia

Dotknij  przycisk, aby uruchomić ustawienie podświetlenia, widoczne na zdjęciu 4-33:




Zdjęcie 4-33

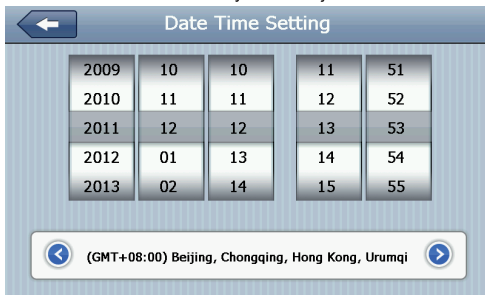
	Zamykanie	Dotknij, aby zamknąć interfejs regulacji poziomu głośności
	Jasność -	Dotknij, aby zmniejszyć jasność
	Jasność +	Dotknij, aby zwiększyć jasność
	Aktualny stan podświetlenia	Niebieski wskaźnik informuje o aktualnie ustawionym poziomie jasności

	Ustawienia podświetlania	Dotknij, aby ustawić interwał dla podświetlania
	Ustawienia podświetlania	Dotknij, aby ustawić interwał dla podświetlania
<b>Always ON</b>	Interwał	System zostanie wprowadzony w stan oszczędzania energii. Można ustawić odstępy czasu, takie jak "nigdy", „10 sekund”, „30 sekund”, "jedna minuta", "dwie minuty", "trzy minuty".




## 4.15 Ustawienia czasu

Dotknij  przycisk, aby wejść do ustawień czasu, dostępne ustawienia:


1. Ustawienia czasu
2. Ustawienia daty
3. Ustawienia strefy czasowej

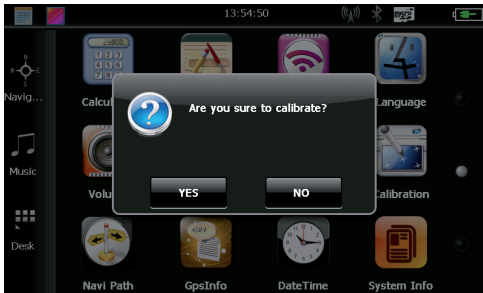


Zdjęcie 4-34

1. Przesuń strzałkę, aby ustawić czas
2. Dotknij  lub  aby ustawić strefę czasu, ustawienia zostają zapisane, gdy dotkniesz  przycisk, ustawienia zostaną zapisane.

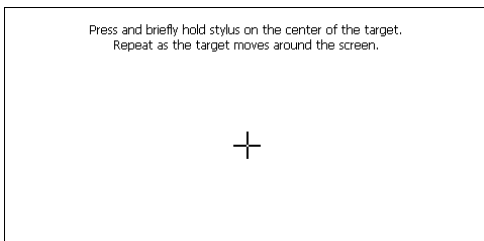
## 4.16 Kalibracja ekranu

Dotknij  przycisk, zostanie uruchomione menu kalibracji, widoczne na zdjęciu 4-35:




Zdjęcie 4-35

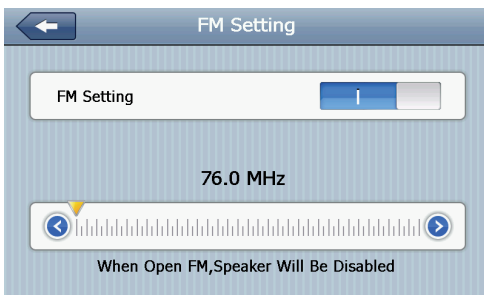
Dotknij **YES** przycisk, aby uruchomić interfejs kalibracji wykonywany za pomocą rysika, dotykaj strzałkę, która pojawia się w kilku miejscach na ekranie, dotknij „OK”, kalibracja zostanie zapisana. Jeśli nie chcesz zapisywać ustawień kalibracji, odczekaj 30 sekund, system wyjdzie poza menu kalibracji, utawienia kalibracji nie zostaną ustawione.



Zdjęcie 4-36

## 4.17 Ustawienia transmitera FM

Dotknij  przycisk, ustaw częstotliwość FM na której będzie nadawał transponder, widoczne na zdjęciu 4-37:



Zdjęcie 4-37


Transponder FM przekazuje sygnał do urządzenia odbiorczego np. radio samochodowe na falach FM.



## 4.18 Ustawienia Bluetooth




Ten rozdział przedstawia, jak korzystać z wbudowanego interfejsu bezprzewodowego Bluetooth, który umożliwia przesyłanie danych, dźwięku oraz możliwość wykonywania połączeń telefonicznych. Funkcjonalność opcjonalna, nie występuje w każdej wersji urządzenia.

Metoda uruchamiania:

1. Dotknij  przycisk, aby uruchomić interfejs ustawień komunikacji Bluetooth, widoczne na zdjęciu 4-38:




Zdjęcie 4-38

	Zamykanie	Dotknij, aby wyjść z interfejsu
	Telefonowanie	Dotknij, aby wykonać telefon
	Książka telefoniczna	Dotknij, aby wyświetlić książkę telefoniczną

## MODECOM NAVIGATION


	Historia połączeń	Dotknij, aby wyświetlić historię połączeń
	Bluetooth	Komunikacja Bluetooth
	Informacje SMS	Komunikacja tekstowa SMS
	Połączenie internetowe	Połączenie internetowe
	Ustawienia Bluetooth	Dotknij, aby skonfigurować połączenie Bluetooth
	Funkcje Bluetooth	Dotknij, aby uruchomić funkcje Bluetooth

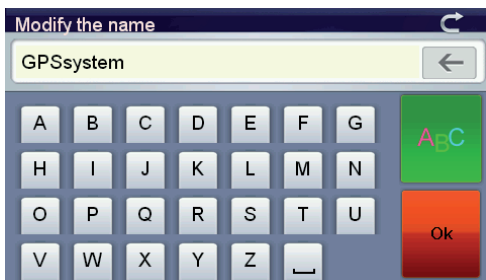
2. Dotknij  przycisk, aby uruchomić ustawienia połączenia bezprzewodowego Bluetooth, widoczne na zdjęciu 4-39:





Zdjęcie 4-39



	Zamknięcie	Dotknij, aby wyjść z interfejsu
	Rozłączenie	Dotknij, aby rozłączyć połączenie Bluetooth
	Nazwa urządzenia	Nazwa urządzenia
	Kod PIN	Kod PIN
	Status połączenia	Dotknij, aby połączyć lub rozłączyć Bluetooth
	Modyfikacja nazwy połączenia	Dotknij, aby zmienić nazwę połączenia, widoczne na zdjęciu 4-33
	Modyfikacja kodu PIN	Dotknij, aby zmienić kod PIN, widoczne na zdjęciu 4-33
	Historia parowania	Dotknij, aby sprawdzić historię parowania, widoczne na zdjęciu 4-34
	Wyszukiwanie urządzeń	Dotknij, aby wyszukać urządzenie Bluetooth, widoczne na zdjęciu 4-35
	Automatyczne łączenie	Automatyczne łączenie
	Automatyczne odbieranie	Automatyczne odbieranie

3. Dotknij  przycisk, aby zmienić nazwę połączenia, widoczne na zdjęciu 4-40:



Zdjęcie 4-40

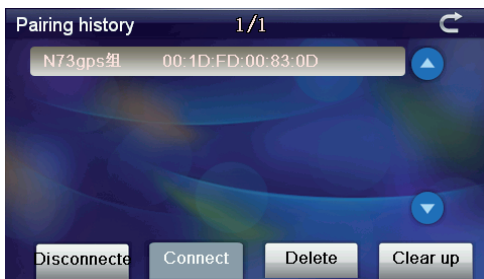
Ustaw nazwę jaka będzie wyświetlana dla skonfigurowanego połączenia, dotknij  przycisk, aby wprowadzić nazwę składającą się z liter lub cyfr, dotknij  przycisk, aby zapisać ustawienie.

4. Dotknij  przycisk, aby zmienić kod PIN, dotknij  przycisk, aby zapisać ustawienie, widoczne na zdjęciu 4-41:



Zdjęcie 4-41

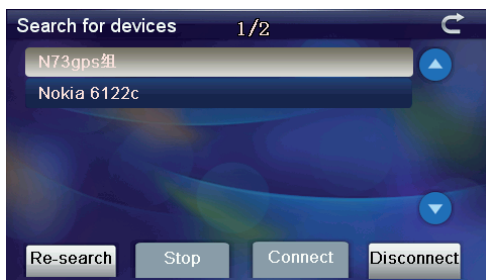
5. Dotknij **Pairing history** przycisk, aby sprawdzić historię parowania, widoczne na zdjęciu 4-42:



Zdjęcie 4-42

<b>Disconnect</b>	Dotknij, aby rozłączyć urządzenie Bluetooth
<b>Connect</b>	Dotknij, aby połączyć urządzenie Bluetooth
<b>Delete</b>	Dotknij, aby skasować wybrane połączenie Bluetooth
<b>Clear up</b>	Dotknij, aby skasować historię połączeń Bluetooth

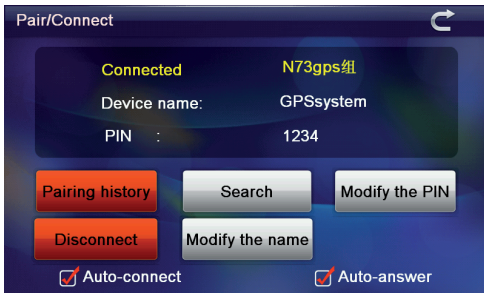
6. Dotknij **Search** przycisk, aby wyszukać urządzenie Bluetooth, widoczne na zdjęciu 4-43:



Zdjęcie 4-43

	Zamknięcie	Dotknij, aby wyjść z interfejsu
	Wyszukaj urządzenie Bluetooth	Dotknij, aby wyszukać urządzenie Bluetooth
	Zatrzymanie	Dotknij, aby zatrzymać funkcję wyszukiwania urządzeń Bluetooth
	Połączenie	Dotknij, aby połączyć urządzenie Bluetooth
	Rozłączenie	Dotknij, aby rozłączyć urządzenie Bluetooth

7. Dotknij na wybranej nazwie urządzenia, dotknij **Connect** przycisku, aby połączyć, wprowadź hasło aby połączyć się z urządzeniem, widoczne na zdjęciu 4-44:




Zdjęcie 4-44

8. Zamknij aktualny interfejs, uruchom bierzący interfejs, widoczne na zdjęciu 4-45:

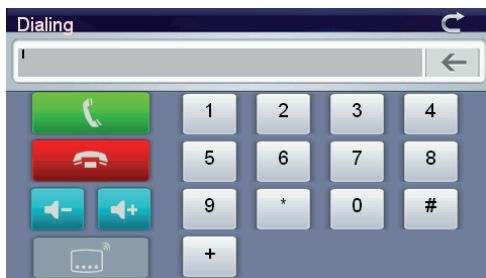


Zdjęcie 4-45

	Zamykanie	Dotknij, aby zamknąć aktualny interfejs
	Telefonowanie	Dzwoń na numer telefonu
	Książka telefoniczna	Dotknij, aby wyświetlić książkę telefoniczną sparowanego telefonu
	Historia rozmów	Dotknij, aby wyświetlić historię rozmów
	Komunikacja A2DP	Komunikacja Bluetooth A2DP
	Komunikacja tekstowa SMS	Prowadzenie komunikacji tekstowej SMS z poziomu sparowanego telefonu
	Protokół Bluetooth DUN	Komunikacja w trybie wymiany danych Bluetooth DUN
	Ustawienia Bluetooth	Ustawienia wyszukiwania urządzeń z komunikacją Bluetooth
	Otwarcie Bluetooth	Otwarcie lub zamknięcie Bluetooth


9. Dotknij  przycisk, aby wprowadzić numer telefonu, widoczne na zdjęciu 4-46:

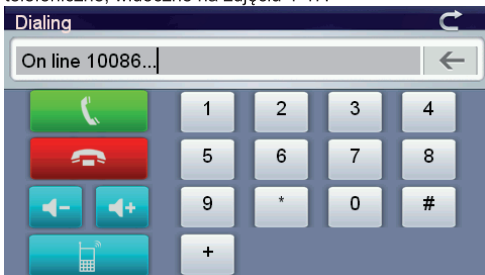




Zdjęcie 4-46

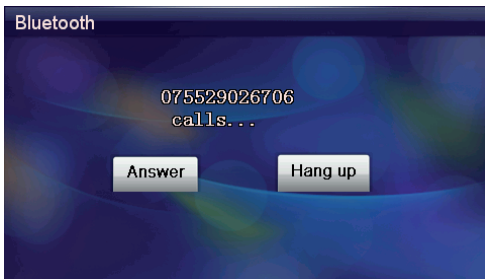
	Zamykanie	Dotknij, aby wyjść z interfejsu
	Pole numeru	Wyświetlony numer telefonu
	Klawiatura numeryczna	Dotknij, aby wprowadzić numer telefonu
	Backspace	Dotknij, aby skasować wpisany numer telefonu
	Wykonanie połączenia	Dotknij, aby wykonać połączenie
	Wyłączenie połączenia	Dotknij, aby wyłączyć połączenie
	Głośność -	Dotknij, aby zmniejszyć głośność
	Głośność +	Dotknij, aby zwiększyć głośność
	Przekazywanie połączeń, połączenia online	Dotknij, aby skonfigurować przekazywanie połączeń oraz połączenia oczekujące

10. Dotknij  przycisk, aby wykonać połączenie telefoniczne, widoczne na zdjęciu 4-47:





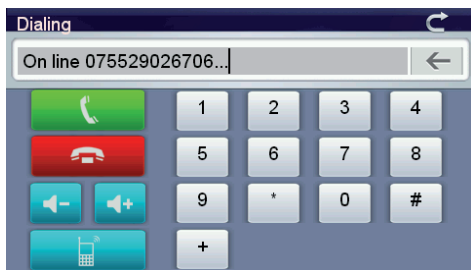
Zdjęcie 4-47

11. Jeśli ktoś dzwoni, numer wyświetli się na ekranie nawigacji, widoczne na zdjęciu 4-48:





Zdjęcie 4-48

Dotknij  przycisk, aby odrzucić połączenie, dotknij  przycisk, aby odebrać połączenie, widoczne na zdjęciach 4-49:




Zdjęcie 4-49

Gdy telefon jest połączony, możesz usłyszeć dzwoniącego w urządzeniu i rozmawiać z nim za pomocą wbudowanego w urządzenie mikrofonu. Dotknij  przycisku, możesz przełączyć się między urządzeniem a telefonem.

12. Dotknij  przycisk w interfejsie połączeń Bluetooth, zostanie uruchomiony interfejs książki telefonicznej, widoczne na zdjęciu 4-50:




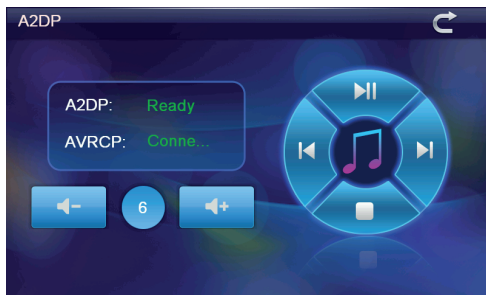
Zdjęcie 4-50

13. Dotknij  przycisk w interfejsie Bluetooth, aby uruchomić historię połączeń telefonicznych, widoczne na zdjęciu 4-51:




Zdjęcie 4-51

14. Dotknij  przycisk w interfejsie Bluetooth, widoczne na zdjęciu 4-52:



Zdjęcie 4-52


	Podłączona kontrolka przez Bluetooth	
	Głośność -	Głośność -
	Wskazanie głośności	Wskazanie głośności
	Głośność +	Głośność +
	Uruchomienie / Pauza	Uruchomienie / Pauza
	Poprzedni utwór	Poprzedni utwór
	Następny utwór	Następny utwór
	Zatrzymanie	Zatrzymanie

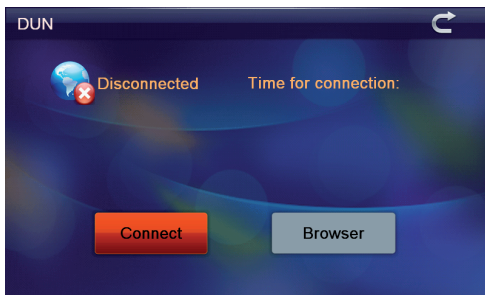
15. Dotknij  przycisk, aby uzyskać dostęp do wiadomości tekstowych SMS, widoczne na zdjęciu 4-53:



Zdjęcie 4-53

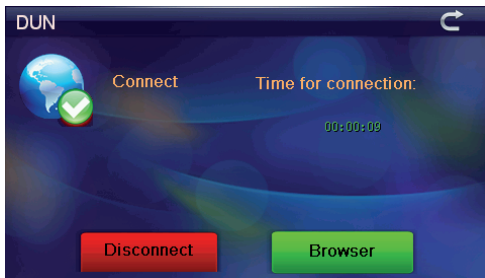
<b>Unread</b>	Dotknij, aby przeczytać nieprzeczytane wiadomości
<b>Read</b>	Dotknij, aby przeczytać przeczytane wiadomości
<b>Sent</b>	Dotknij, aby przeczytać wysłane wiadomości
<b>Unsent</b>	Dotknij, aby odczytać niewysłane wiadomości
<b>Synch...</b>	Dotknij, aby synchronizować telefon z urządzeniem
<b>Dialing</b>	Dotknij, aby wykonać połączenie telefoniczne do wybranych numerów

16. Dotknij  przycisk, aby wejść do interfejsu połączeń w trybie wymiany danych przez protokół Bluetooth DUN, tryb ten umożliwia uzyskanie dostępu do internetu w urządzeniu, widoczne na zdjęciu 4-54:



Zdjęcie 4-54

Dotknij **Connect** przycisk, aby uzyskać połączenie z dostępem do danych przez protokół Bluetooth DUN, widoczne na zdjęciu 4-55:



Zdjęcie 4-55

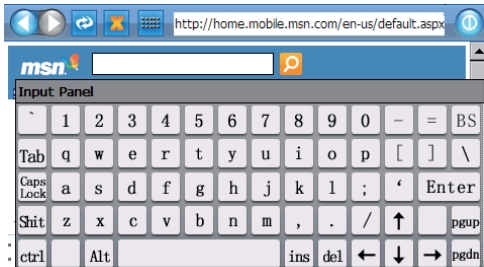
Dotknij **Browser** przycisk, aby uruchomić przeglądarkę internetową, widoczne na zdjęciu 4-55:



Zdjęcie 4-56

## MODECOM NAVIGATION


	Powrót do poprzedniej strony	Dotknij, aby wrócić do poprzedniej strony internetowej
	Przejdź do następnej strony	Dotknij, aby przejść do następnej strony internetowej
	Odświeżenie interfejsu	Dotknij, aby odświeżyć interfejs
	Zatrzymanie otwierania strony	Dotknij, aby zatrzymać otwieranie strony internetowej
	Klawiatura ekranowa	Dotknij, aby rozwinąć klawiaturę ekranową, widoczne na zdjęciu 4-50
<code>\windows\default</code>	Strona internetowa	Wyświetlanie nazwy strony internetowej
	Zamykanie	Wyjście z aktualnego interfejsu



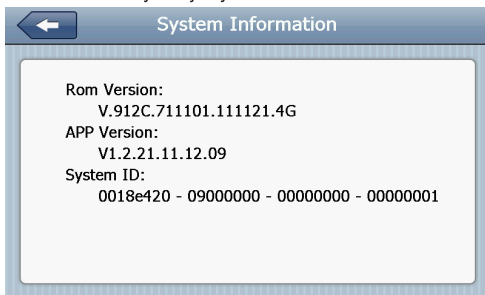
Zdjęcie 4-57




## 4.19 Informacja o systemie

Dotknij  przycisk, aby wejść do interfejsu informacji o systemie, widoczne na zdjęciu 4-57:


1. Wersja Firmware
2. Wersja aplikacji
3. Identyfikacja systemu



Zdjęc 4-57

	Wstecz Interfejs
Rom Version	Wersja Rom
APP Version	Wersja APP
System ID	Wersja ID


## 4.20 Wybór języka

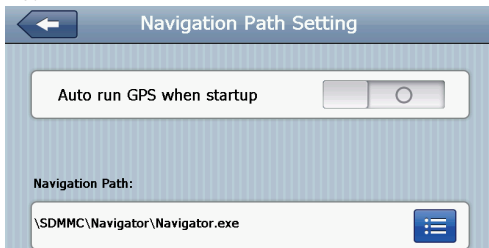
Dotknij  przycisk, aby uruchomić interfejs zmiany języka, wybierz język w jakim będzie wyświetlany system w urządzeniu, widoczne na zdjęciu 4-59



Zdjęcie 4-59


#### 4.21 Plik nawigacji

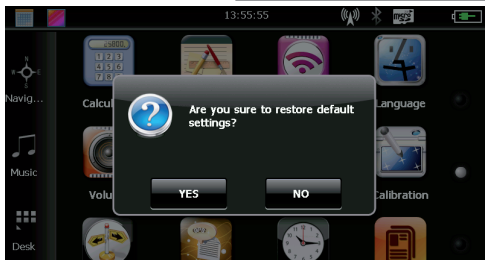
Dotknij  przycisk, aby ustawić ścieżkę dostępu do pliku uruchamiającego program nawigacyjny, widoczne na zdjęciu 4-60:



Zdjęcie 4-60

#### 4.22 Ustawienia fabryczne


Dotknij  przycisk, aby uruchomić procedurę przywracania systemu do ustawień fabrycznych, widoczne na zdjęciu 4-61:

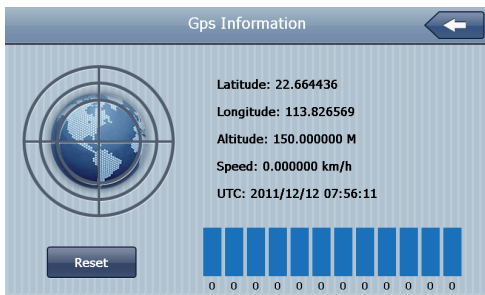


Zdjęcie 4-61

Dotknij **YES** przycisk, aby wykonać przywracanie systemu do ustawień fabrycznych, dotknij **NO** przycisk, aby wrócić wstecz.

## 4.23 Informacja o sygnale GPS

Dotknij  przycisk, aby uruchomić aplikację do diagnozowania siły sygnału GPS, widoczne na zdjęciu 4-62:



Zdjęcie 4-62

## Rozdział II: Problemy i konserwacja GPS

Jeśli twoje urządzenie nawigacyjne nie działa, proszę przeczytaj poniższą instrukcję, jeśli problem w dalszym ciągu występuje prosimy o kontakt ze swoim sprzedawcą.

Problem	Objaw	Rozwiązanie
Urządzenie nie uruchamia się	Niski stopień naładowania baterii	Podłącz urządzenie do ładowarki celem naładowania baterii
Urządzenie nagle się wyłączyło	Niski stopień naładowania baterii	Podłącz urządzenie do ładowarki celem naładowania baterii
Brak wyświetlania obrazu na ekranie urządzenia nawigacyjnego	Ustawienie jasności jest na zbyt niskim poziomie	Zwiększ jasność podświetlenia ekranu za pomocą ustawienia jasności
	Podświetlenie jest wyłączone	Naciśnij ekran urządzenia za pomocą dołączonego rysika
Dotknięcia rysikiem na ekranie są nieprecyzyjne	Ekran nie jest skalibrowany	Ponownie skalibruj ekran
Odtwarzanie wideo odbywa się bez dźwięku	Głośność jest ustawiona zbyt nisko	Ustaw głośność na wyższym poziomie
	Słuchawki nie są poprawnie podłączone	Podłącz poprawnie słuchawki
Brak połączenia z komputerem	Kabel USB nie jest prawidłowo podłączony	Podłącz prawidłowo kabel połączeniowy USB

Brak sygnału GPS		Odczekaj 3-5 minut poruszając się autem
Mapa jest nieaktualna		Zaktualizuj program nawigacyjny

Urządzenie MODECOM FreeWAY SX2 jest wyposażone w czuły i dokładny odbiornik sygnału GPS. Jednakże na jakość otrzymywania sygnału mają wpływ czynniki niezależne od urządzenia takie jak aktualne warunki pogodowe, okoliczne budynki i drzewa, dostęp do otwartego nieba i inne. Ze względu na stały rozwój i rozbudowę produktu oraz aktualizację oprogramowania systemowego i programów nawigacyjnych, funkcjonalność urządzenia jak i jego parametry mogą ulec zmianie.

### Environment protection:



This symbol on our product nameplates proves its compatibility with the EU Directive 2002/96 concerning proper disposal of waste electric and electronic equipment (WEEE). By using the appropriate disposal systems you prevent the potential negative consequences of wrong product take-back that can pose risks to the environment and human health. The symbol indicates that this product must not be disposed of with your other waste. You must hand it over to a designated collection point for the recycling of electrical and electronic equipment waste. The disposal of the product should obey all the specific Community waste management legislations. Contact your local city office, your waste disposal service or the place of purchase for more information on the collection.

Weight of the device: 245,55 g

### Ochrana środowiska:



Niniejsze urządzenie oznakowane jest zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 2002/96/UE dotyczącą utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych (WEEE). Zapewniając prawidłowe usuwanie tego produktu, zapobiegasz potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, które mogą zostać zagrożone z powodu niewłaściwego sposobu usuwania tego produktu. Symbol umieszczony na produkcie wskazuje, że nie można traktować go na równi z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Należy oddać go do punktu zbiórki zajmującego się recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Usuwanie urządzenia musi odbywać się zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje dotyczące usuwania, odzysku i recyklingu niniejszego produktu można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym nabyłeś niniejszy produkt.

Masa sprzętu: 245,55 g

### Ochrana životního prostředí:



Této zařízení je označené dle Směrnici Evropské unie č. 2002/96/EU týkající se likvidace elektrických a elektronických zařízení (WEEE). Separované zlikvidovat této zařízení znamená zabránit případným negativním důsledkům na životní prostředí a zdraví, které by mohli vzniknout z nevhodné likvidace. Symbol na výrobku znamená, že se zařízení nesmí likvidovat spolu s běžným domovým odpadem. Opotřebené zařízení lze odevzdat do osobitných sběrných středisek, poskytujících takovou službu. Likvidace zařízení provádějte dle platných předpisů pro ochranu životního prostředí týkajících se likvidace odpadů. Podrobné informace týkající se likvidace, znovu získání a recyklace výrobku získáte na městském úřadu, skladiště odpadu nebo obchodě, v kterém jste nakupili výrobek. Hmotnost: 245,55g

### Umgebung schützen:



Diese Geräte sind gemäß der EU-Richtlinie 2002/96/EU über die Entsorgung des Elektro- und Elektronikgeräts (ROHS) gekennzeichnet. Durch ordnungsgemäße Entsorgung des Produkts beugen Sie den möglichen negativen Folgen für die Umwelt und menschliche Gesundheit, die durch ordnungswidrige Abfallentsorgung gefährdet werden können, vor. Das auf dem Produkt angebrachte Symbol ist ein Hinweis, dass das Gerät nicht wie sonstiger Hausmüll zu handhaben ist. Es ist einer Rücknahmestelle für recycelbares Elektround Elektronikgerät abzugeben. Die Entsorgung des Geräts hat gemäß den lokalen Umweltschutz- und Abfallentsorgungsvorschriften zu erfolgen. Die detaillierten Informationen zu der Entsorgung, Verwertung und dem Recycling dieses Produkts sind bei der Stadtverwaltung, dem Entsorgungsträger bzw. in dem Laden, in dem Sie das Gerät erworben haben, einzuholen. Masse des Geräts: 245,55g

**Ochrana životného prostredia:**

Tieto zariadenie je označené podľa Smernice Európskej únie č. 2002/96/EU týkajúcej sa likvidácií elektrických a elektronických zariadení (WEEE). Separovane zlikvidovať tieto zariadenie znamená zabrániť prípadným negatívnym dôsledkom na životné prostredie a zdravie, ktoré by mohli vzniknúť z nevhodnej likvidácie. Symbol na výrobku znamená, že sa zariadenie nesmie likvidovať spolu s bežným domovým odpadom. O potrebné zariadenie je treba odovzdať do osobitných zberných stredísk, poskytujúcich takúto službu. Likvidáciu zariadenia prevádzajte podľa platných predpisov pre ochranu životného prostredia týkajúcich sa likvidácií odpadov. Podrobné informácie týkajúce sa likvidácií, znovu získania a recyklácií výrobku získate na mestskom úrade, sklade odpadov alebo obchode, v ktorom ste nakúpili výrobok. Hmotnosť: 245,55g

**Környezetvédelem:**

Az alábbi készülék az Európai Unió 2002/96/EU, elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosítására vonatkozó irányelvének megfelelő jelöléssel rendelkezik (WEEE). A termék megfelelő eltávolításának a biztonságával megelőzi a termék helytelen tárolásából eredő, a természetes környezetre és az emberi egészségre ható esetleges negatív hatásokat. A terméken található jelölés arra utal, hogy a terméket nem szabad átlagos háztartási kommunális hulladékként kezelni. A terméket át kell adni az újrahasznosítással foglalkozó elektromos és elektronikus készülékek begyűjtő helyére. A termék eltávolításának meg kell felelnie a helyi, érvényben lévő, hulladékok eltávolítására vonatkozó környezetvédelmi szabályoknak. Az alábbi termék eltávolítására, visszanyerésére és újrahasznosítására vonatkozó részletes információkat a városi hivatalban, tisztító üzemben vagy abban a boltban szerezheti be, ahol megvásárolta az alábbi terméket. Termék súlya: 245,55g

**Zaštita okoliša:**

Ovaj uređaj je označen u skladu s Direktivom Europske Unije Br. 2002/96/UE o utilizaciji električne i elektronične opreme (WEEE). Primjerno odlaganje ovoga proizvoda sprečava potencijalne negativne posljedice za okoliš i ljudsko zdravlje koje mogu biti u opasnosti, zbog nepravilnog načina odlaganja ovo proizvoda. Oznaka na proizvodu pokazuje da ga se ne može tretirati jednako s ostali kućnim otpadom. Morate ga predati na sabirno mjesto za recikliranje električke i elektronske opreme. Uklanjanje uređaja mora se održavati u skladu s obavezujućim lokalnim ekološkim propisima za uklanjanje otpada. Za detaljne informacije koje se tiče likvidacije, vađenja i recikliranja ovoga proizvoda obratite se gradskom uredu, zavodu za pročišćavanje grada ili prodavnici gdje ste kupili ovaj proizvod. Težina uređaja: 245,55g

Copyright© 2015. MODECOM S.A. All rights reserved.  
MODECOM Logo is a registered trademark of MODECOM S.A.  
Android and Google Play are trademarks of Google Inc.

**MODECOM**