

**FREEWAY** SX

5" GPS Navigation

# user's manual



**MODECOM**

## **User's manual**

<b>1. What is GPS</b>	<b>4</b>
1.1 Safety	4
<b>2. Accessories</b>	<b>6</b>
<b>3. Name of components</b>	<b>6</b>
<b>4. Charging</b>	<b>8</b>
<b>5. Connecting device</b>	<b>8</b>
5.1 Connect to PC	9
5.2 Connect to T Flash card	9
5.3 Connect to headphone	9
<b>6 Main Menu</b>	<b>9</b>
6.1 Multimedia	10
6.2 GPS	10
6.3 E-book	10
6.4 Photo	11
<b>7. Settings</b>	<b>12</b>
<b>8. Specification</b>	<b>16</b>

PL

## Instrukcja

<b>1. Co to jest GPS</b>	<b>18</b>
1.1 Bezpieczeństwo	18
<b>2. Akcesoria</b>	<b>20</b>
<b>3. Nazwa elementów składowych</b>	<b>20</b>
<b>4. Ładownie</b>	<b>22</b>
<b>5. Połączenie elementów składowych</b>	<b>22</b>
5.1 Podłączenie do komputera	23
5.2 Podłączenie karty pamięci T Flash	23
5.3 Podłączenie słuchawek	23
<b>6 Menu główne</b>	<b>23</b>
6.1 Multimedia	24
6.2 GPS	24
6.3 E-book	24
6.4 Zdjęcia	25
<b>7. Ustawienia</b>	<b>26</b>
<b>8. Specyfikacja</b>	<b>30</b>



5" GPS Navigation

Please read this manual carefully before operating your navigation device. Retain it for future reference. Operation of our device is very easy, simply you press the button or touch the screen.

## 1. What is GPS?

The Global Positioning System (GPS) is a satellite-based navigation system made up of a network of 24 satellites placed into orbit by the U.S. Department of Defense. GPS was originally intended for military applications, but in the 1980s, the government made the system available for civilian use. GPS works in any weather conditions, anywhere in the world, 24 hours a day. There are no subscription fees or setup charges to use GPS.

### 1.1 Safety is the most important, the followings you must comply with:

Always operate the vehicle in a safe manner. Do not become distracted by the navigation while driving, and always be fully aware of all driving condition. Minimize the amount of time spent viewing the screen of the navigation while driving and use voice prompts when possible. Do not enter destinations, change settings, or access any functions requiring prolonged use of the unit's controls while driving. Pull over in a safe place before attempting such operations.

Do not kink or crease the power cable or place heavy objects on



the power cable. Fire can result from damaged power cables.

Unplug the AC adapter during electrical storms. Do not handle power plug and adapter with wet hands, Electrical shock may result.

Immediately power off the player and unplug the AC adapter if smoke or odors emit from the player or adapter.

Note that malfunctions may occur if you use the product in places where static electricity occurs frequently.

Do not use the product near water.

Never attempt to open and repair the product yourself.

Do not use for many hours at extremely low or high temperature.

Avoid to leave the product in hot or humid place. Do not drop it and avoid heavy impact at anytime.

If the product emits an unusual odor or excessive heat, or you notice anything else that seems unusual, do not use the product .

Always use soft and dry cotton cloth when cleaning the product. Use of water/detergent/benzene/surfactants as cleaning agents is strictly prohibited.

When attaching a navigation holder, remove impurities on the surface before attaching, and press suction cup lever to avoid falling.

Please obey the practical traffic regulations. Voice guidance and map route may differ from the actual traffic condition.

When moving the product, separate the power from cigar jack and separate the main body from holder or separate the holder from window before moving.

Operating the device must be compliance with the local electricity requirements.

## 2. Accessories:



Main Set



Stylus Pen



Car Adapter



Mount



Cradle



USB

## 3. Name of the components



Front

Top View



Left View



Right View



Rear View

## 4. Charging

The device can be charged by two ways:

1. AC adapter(usually optional)

Connect AC adapter between the device and power source, remember: always power off the Device before unplugging.

2. CAR adapter

Connect the Car adapter to USB port on the device and plug the other end to cigarette jack.

*Notice:*

*The Device comes with a built - in rechargeable battery. Charge the battery fully before initial use. Charging time is normally about 3 hours.*

*Only charge the battery by the supplied power adapter.*

*Please charge ten mintues in advance if the navigator powers off because of the low battery and then. Power on the navigator again.*

## 5. Connecting devices



## 5.1. Connect to PC

Ensure the device, and any other external device connected to the unit, is power off and unplugged from the power supply before you attempt to connect the unit to any external device. The Device comes with an USB port for connecting to a PC with the supplied USB cable.

## 5.2. Connect to T flash card

Simply insert a T flash card into the T flash card slot. Please insert T flash card before connecting the main device to a PC, do not unplug the T flash card during the processing.

## 5.3. Connect to headphone

Simply connect the headphone to the device and enjoy silently. When headphone is connected, the speakers will automatically turn off.

# 6. Main Menu



Main menu will be displayed when the device is power on.

## 6.1. Multimedia

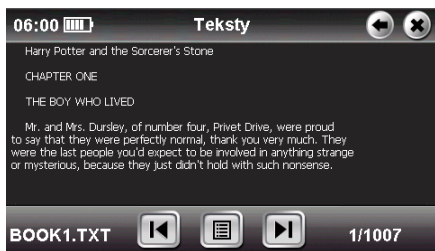
Tap Icon, Enter Multimedia interface.








## 6.2. GPS

Click the GPS to navigate. When you initially orient, you had better go to a open place without upper shelter and wait for patiently .

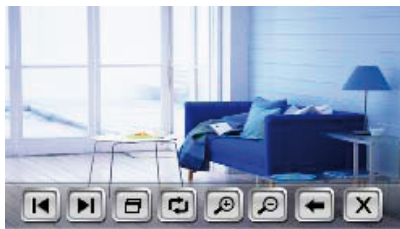
## 6.3. E-book



## E-BOOK functions list

<b>BOOK1.TXT</b>	Item name & format
	Return
	Previous
<b>1/4096</b>	Current
	Close
	Load book mark
	Next

## 6.4. Photo



### PHOTO functions list



Zoom IN



Zoom OUT



Rotation



Full Screen



Previous



Next



Return



Close

*Notice:*

*Under the full screen, the device will automatically play all pictures.*

## 7. Settings

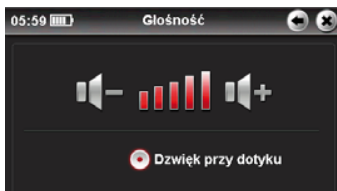
Tap Icon, enter Setting interface.







Volume



Click   to adjust volume



Date



Click to adjust the date/time/zone.

### Backlight



Click   to adjust lightness.

### Power



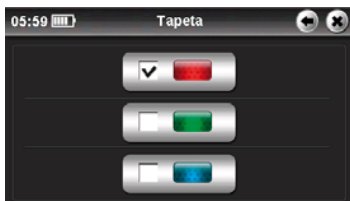
Enter this interface to see the power situation.

### Language



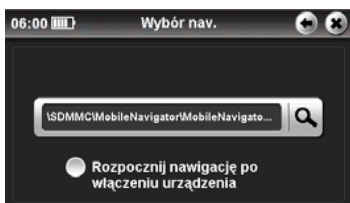
Enter this interface select language.

Theme



You can choose different colour for background according to your like

Navipath



Click  to adjust the navigation path

System



You can see relevant information from left picture entering the interface

USB



Choose the connection way to GPS once



tap it- GPS search start test



tap it - it gets back to original setting



When you tap the menu or operate the device, touch panel isn't sensitive, you need to adjust the touch panel.

## 8. Specification

- Weight: 170 g
- Product size: 133mmx83mmx13mm
- 5 inch touch panel, TFT screen
- Display color: 65k colors
- Display resolution: 480 x 272 Pixels
- CPU Chipset: Mstar MSB2521 – 500MHz
- Operating System: Microsoft WinCE.NET6.0 (Core Version)
- Built-in Memory: 128 MByte DDR2 SDRAM
- Flash Memory: 4 GByte (NAND Flash)

- Photo Format: JPG, PNG,TIF
- Ebook Fomat: Txt
- Battery: 3.7V 1000 mAh Li-Ion Battery
- Power Input:DC 5V charger(for car)/ Optional 5V AC adaptor (extra cost)
- I/O Input Method: Touch Pen
- Expansion Slot: T flash card Slot (Maximum support:8 GB)
- Speaker: Built-In Speaker
- USB : USB2.0
- Hot Start :<=3sec (Open Sky,-130dBm)
- Warm Start :<=32sec (Open Sky,-130dBm)
- Cold Start :<=38sec (Open Sky,-130dBm)
- Satellite Reacquisition Time Accuracy: 100 Ms
- Position Accuracy: <5m (Outdoor,-135dBm)
- GPS frequency 1575.42MHz
- Sensitivity: -157 dBm
- GPS Module: High Sensitivity Receiver (Mstar 2112)
- Accuracy and velocity < 10 meter, 0.1m/s
- Antenna Real built-in antenna (built-in GPS high sensitivity receiver 42 channel)
- Firmware upgrade: TFlash card;
- Operation time(maximum): 2.5 hours ( when battery full power)
- Audio out 3.5 mm stereo jack
- Operation temperature: -10°C to +50°C (industrial grade)
- Storage temperature: -20°C to +70°C
- Support language: MULTILATERAL LANGUAGE



## 5" GPS Navigation

Przed rozpoczęciem użytkowania zakupionego urządzenia nawigacyjnego należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję. Pozostawia ją do ew. wglądu w przyszłości. Obsługa naszego urządzenia jest bardzo prosta poprzez naciśnięcie przycisku lub dotknięcie ekranu.

## 1. Co to jest GPS?

Global Positioning System (GPS) jest to system nawigacji satelitarnej wykonany w sieci 24 satelitów umieszczonych na orbitach przez Departament Obrony USA. GPS pierwotnie był przeznaczony do zastosowań wojskowych, ale w latach 1980-tych rząd udostępnił system do celów cywilnych. GPS pracuje w każdych warunkach pogodowych, w każdym miejscu na świecie, 24 godziny na dobę. Użytkowanie GPS jest bezpłatne.

### 1.1 Bezpieczeństwo jest najważniejsze, dlatego zachodzi konieczność przestrzegania poniższych instrukcji:

Samochód prowadzić zawsze w sposób bezpieczny. Nie rozpraszać się z powodu GPS i zawsze być w pełni świadomym warunków jazdy. Podczas jazdy minimalizować czas spoglądania na ekran urządzenia i gdy jest to możliwe, korzystać z podpowiedzi głosem. Podczas jazdy nie wprowadzać punktów przeznaczenia, zmian ustawień czy wchodzić w funkcje wymagające dłuższego użytkowania sterowników jednostkowych podczas jazdy. Przed wykonaniem takich czynności należy zatrzymać się w bezpiecznym miejscu. Nie skręcać ani nie fałdować kabla zasilania, ani nie kłaść żadnych ciężkich przedmiotów na kablu zasilania. Z uszkodzonych kabli może powstać pożar. Podczas burz elektrycznych należy wyłączać zasilacz

AC. Nie dotykać wtyczki ani zasilacza mokrymi rękami. Może nastąpić porażenie prądem.

Natychmiast wyłączyć urządzenie i odłączyć wtyczkę zasilacza AC w przypadku wydzielania się z urządzenia dymu lub zapachu.

Należy pamiętać, że mogą wystąpić usterki w przypadku użytkowania produktu w miejscach częstego występowania elektryczności statycznej.

Nie użytkować produktu w pobliżu wody.

Nigdy samemu nie podejmować prób otwierania i naprawy produktu.

Nie użytkować wielogodzinnie urządzenia w ekstremalnie niskiej lub wysokiej temperaturze.

Unikać pozostawiania produktu w miejscach gorących i wilgotnych.

Nie upuszczać go ani nie uderzać nim.

W przypadku emisji przez produkt niezwykłego zapachu lub ciepła lub w przypadku zauważenia czegokolwiek innego, co wydaje się być niezwykle, nie użytkować produktu.

Zawsze używać miękkiej i suchej bawełnianej szmatki do czyszczenia produktu. Używanie wody/detergentów/rozpuszczalników organicznych/środków powierzchniowo-czynnych jako środków czyszczących jest bezwzględnie zabronione.

Podczas mocowania uchwytu urządzenia przed przyczepieniem oczyścić powierzchnię, aby uniknąć upadku urządzenia i przycisnąć dźwignię przyssawki.

Należy przestrzegać obowiązujące przepisy ruchu drogowego. Wskazówki podawane głosem mogą różnić się od rzeczywistych warunków na trasie.

Przy przenoszeniu produktu należy odłączyć zasilanie od gniazdka zapalniczki papierosowej w samochodzie i odłączyć główny korpus urządzenia od jego oprawki lub przed przeniesieniem odłączyć oprawkę od okna.

Praca urządzenia musi być zgodna z miejscowymi wymaganiami w zakresie elektryczności.

## 2. Akcesoria:



Zestaw główny



Piórko



Zasilacz samochodowy



Oprawa



Widelki



USB

## 3. Nazwa elementów składowych







Widok lewej strony



Widok prawej strony



Widok z tyłu

## 4. Ładowanie

Urządzenie można ładować na dwa sposoby:

1. zasilaczem AC (zwykle jest to opcja)

Zasilacz AC podłączyć pomiędzy urządzenie a źródło zasilania (sieć elektr.), należy pamiętać o wyłączeniu urządzenia przed odłączeniem od sieci zasilania.

2. zasilaczem samochodowym

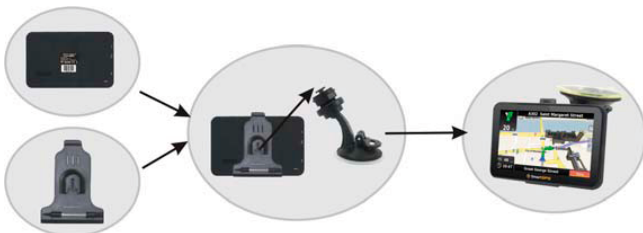
Zasilacz samochodowy podłączyć do wejścia USB na urządzeniu, a drugą końcówkę podłączyć do gniazdka zapalniczki papierosowej w samochodzie.

*Uwaga*

*Urządzenie jest dostarczane z wbudowaną baterią wielokrotnego ładowania. Przed pierwszym użyciem do pełni naładować baterię.*

*Czas ładowania zwykle wynosi około 3 godziny. Baterię ładować tylko przez dostarczony wraz z urządzeniem zasilacz. Należy ładować na 10 minut przed włączeniem urządzenia do użytkowania ze względu na niski stan naładowania baterii, a następnie ponownie włączyć nawigator.*

## 5. Połączenie elementów składowych



## 5.1. Podłączenie do komputera

Przed przystąpieniem do podłączenia zespołu do jakiegokolwiek urządzenia zewnętrznego sprawdzić, czy zespół oraz czy inne urządzenia zewnętrzne są podłączone do zespołu i są wyłączone i odłączone od sieci zasilania. Zespół jest dostarczany z wejściem USB do połączenia z komputerem wraz z kablem USB.

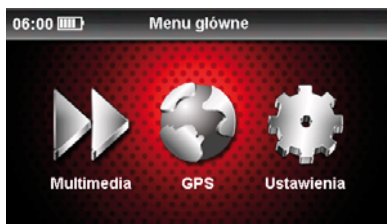
## 5.2. Podłączenie karty pamięci T (Flash)

Po prostu wsunąć kartę pamięci T w szczelinę karty pamięci T. Kartę tę należy wsunąć przed podłączeniem urządzenia głównego do komputera PC, nie odłączać karty pamięci T podczas przetwarzania (pracy urządzenia)

## 5.3. Podłączenie słuchawek

Po prostu podłączyć słuchawki do urządzenia i cieszyć się sprzętem po cichu. Z chwilą podłączenia słuchawek automatycznie wyłączają się głośniki.

## 6. Menu główne



Menu główne wyświetli się z chwilą włączenia urządzenia do zasilania

## 6.1. Multimedia

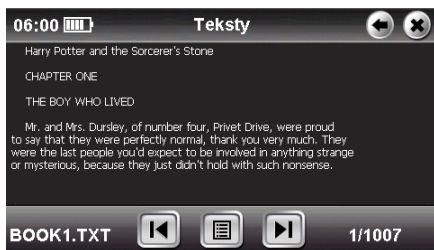
Kliknąć ikonę w celu wprowadzenia interfejsu Multimedia








## 6.2. GPS

Kliknąć GPS w celu uruchomienia nawigacji. W przypadku pierwszej orientacji w terenie, lepiej jest wyjść na otwarte miejsce, bez osłony górnej (np. w postaci stropu budynku) i cierpliwie zaczekać chwilę.

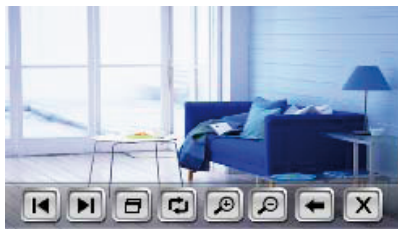
## 6.3. E-book



## Wykaz funkcji E-BOOKa

<b>BOOK1.TXT</b>	Nazwa pozycji i format
	Wróć
	Poprzedni
<b>1/4096</b>	Bieżąca strona
	Zamknij
	Zaznacz ładuj książkę
	Następny

## 6.4. Zdjęcie



### Wykaz funkcji zdjęć



Powiększenie



Zmniejszenie



Obrót



Pełny ekran



Poprzedni



Następny



Powrót



Zamknij

*Uwaga:*

*W trybie pełnego ekranu urządzenie automatycznie wyświetla wszystkie zdjęcia.*

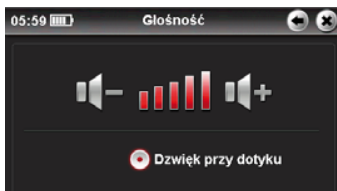
## 7. Ustawienia

Kliknij ikonkę, wprowadź interfejs Ustawienia.





Głośność



Kliknij   aby ustawić głośność.



Data



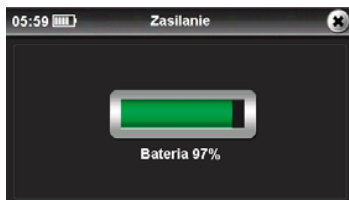
Kliknij w celu regulacji daty/czasu/strefy.

Jasność



Kliknij   by dostosować jasność.

Zasilanie



Wprowadzić ten interfejs, aby zobaczyć sytuację zasilania.

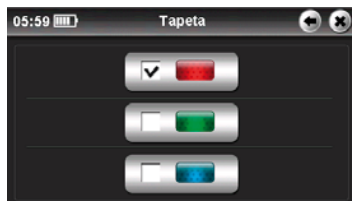
Język



Wybrać ten interfejs do wyboru języka.

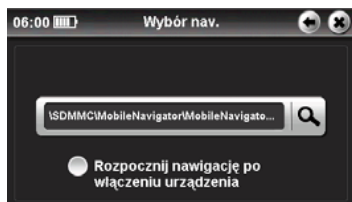


Tapeta



Można wybrać kolor tła według preferencji.

Wybór nawigacji



Kliknij  aby wybrać ścieżkę nawigacji

aby wybrać ścieżkę nawigacji

System



Lewa ilustracja pokazuje stosowną informację

USB



Wybrać sposób połączenia z GPS



Kliknąć tę ikonkę – test startowy szukania GPS



Kliknąć tę ikonkę – spowoduje powrót do pierwotnego ustawienia.



Jeśli przy kliknięciu menu lub podczas użytkowania urządzenia panel dotykowy nie jest czuły na „kliknięcia”, zachodzi potrzeba kalibracji panelu dotykowego.

## 8. Specyfikacja

- Waga: 170 g
- Rozmiar produktu: 133mmx83mmx13mm
- 5-calowy panel dotykowy, ekran TFT
- Kolor wyświetlacza: 65k barw
- Rozdzielczość wyświetlacza: 480 x 272 pikseli
- Zestaw układów scalonych jednostki centralnej (CPU chipset): Mstar MSB2521 – 500MHz
- System operacyjny: Microsoft WinCE.NET6.0 (wersja podst.)
- Pamięć wbudowana: 128 MByte DDR2 SDRAM
- Pamięć flash: 4 GByte (NAND Flash)
- Format foto: JPG, PNG, TIF
- Format e-booków: Txt
- Bateria: 3,7V, 1000 mAh, bateria litowo-jonowa.

- Wejście zasilania: ładowarka 5V DC (samochodowa)/opcjonalnie zasilacz 5V AC (za dodatkową opłatą)
- Sposób komunikacji I/O: dotykowy poprzez piórkó
- Slot rozszerzenia: wejście na kartę pamięci Flash (max. 8 GB)
- Głośnik: głośnik wbudowany
- Port USB: USB2.0
- Gorący start:  $\leq 3$  sek. (Open Sky,- 130dBm)
- Ciepły start:  $\leq 32$  sek. (Open Sky,- 130dBm)
- Zimny start:  $\leq 38$  sek. (Open Sky,- 130dBm)
- Ponowne uzyskanie satelity, dokładność czasowa: 100 Ms
- Dokładność pozycji:  $< 5$ m (na zewnątrz,-135dBm)
- Częstotliwość GPS: 1575,42MHz
- Czulość: -157 dBm
- Moduł GPS: odbiornik wysokiej czulości (Mstar 2112)
- Dokładność i prędkość  $< 10$  metrów, 0,1 m/s
- Rzeczywiście wbudowana antena (wbudowany kanał 42 od biornika wysokoczułego GPS)
- Upgrade oprogramowania firmowego/firmware: karta pamięci TFlash
- Czas pracy (maksymalny): 2,5 godziny (przy całkowicie naładowanej baterii)
- Wyjście audio: stereo jack 3,5 mm
- Temperatura pracy: - 10OC do + 50OC (klasa przemysłowa)
- Temperatura przechowywania: -20OC do + 70OC
- Język obsługi: WIELOJĘZYCZNY.



5" GPS Navigation

Vor der Nutzung des Navigationsgeräts, lesen Sie bitte die vorliegende Anleitung aufmerksam. Die Bedingung unseres Geräts ist sehr einfach. Drücken Sie halt die Taste oder tippen Sie den Bildschirm an.

## 1. Was ist GPS?

Ein globales Navigationssatellitensystem zur Positionsbestimmung – The Global Positioning System ((GPS), nachfolgend GPS genannt) ist ein Navigationssatellitensystem, das aus 24 Satelliten besteht und vom US-Verteidigungsministerium in den Orbit gebracht wurde. Ursprünglich war GPS für Militaeranwendung bestimmt. Doch in den 80-er Jahren, dank der Regierung, wird das System auch im zivilen Bereich eingesetzt. GPS funktioniert in allen Wetterbedingungen, überall auf der Welt, rund um die Uhr. Für GPS- Nutzung gibt es weder Abonnements-noch Einrichtungsgebühr.

### 1.1 Sicherheit ist am wichtigsten. Hier sind die Weisungen, die zu befolgen sind:

Fahren Sie immer vorsichtig. Die Navigation sollte Ihre Aufmerksamkeit beim Fahren nicht ablenken. Beachten Sie immer die Straßenverhältnisse. Schauen Sie den Navigationsbildschirm beim Fahren so wenig wie möglich an und nutzen Sie die Navigationsanweisung wenn möglich. Wählen Sie keine Bestimmungsorte, ändern Sie die Einstellungen nicht sowie rufen Sie keine Funktionen ab, die eine länger dauernde Nutzung des Steuergeräts beim Fahren verlangen. Sie sollten an einem sicheren Ort anhalten bevor Sie solche Tätigkeiten vornehmen.

Das Netzkabel sollte nicht geknotet oder geknittert werden. Stellen Sie auch keine schwere Gegenstände auf das Netzkabel. Beschä-

digte Netzkabel können Feuer verursachen.

Beim Gewitter stecken Sie den AC-Adapter aus. Der Netzstecker sowie der Adapter sollten nicht mit nassen Händen gehandhabt werden. Es kann Stromschlag verursachen.

Schalten Sie den Player ab und stecken Sie den Adapter aus, sobald der Player oder Adapter beginnen Rauch oder Geruch auszustoßen.

Es kann passieren, dass der Player oder Adapter nicht richtig funktionieren, insbesondere wenn diese an Stellen verwendet werden, wo es häufig zu Reibungselektrizität kommt.

Verwenden Sie das Produkt nicht in Wassernähe.

Versuchen sie nie das Produkt selber zu öffnen oder zu reparieren.

Das Produkt ist stundenlang in extrem niedrigen oder hohen Temperaturen nicht zu verwenden.

Vermeiden Sie, das Produkt an warmen oder feuchten Stellen zu hinterlassen. Lassen Sie es nicht fallen sowie vermeiden Sie immer starke Stoßwirkungen.

Falls das Produkt ungewöhnliche Gerüche oder überhöhte Wärme ausstößt, oder falls Sie etwas Ungewöhnliches merken, verwenden Sie das Produkt nicht.

Beim Reinigen verwenden Sie immer einen weichen und trockenen Baumwollappen. Wasser, Reinigungsmittel, Benzolu und Tensid als Putzmittel sind streng verboten.

Beim Befestigen der Navigationshalterung entfernen Sie Verunreinigungen von der Stelle, wo die Navigationshalterung zu befestigen ist.

Druecken Sie darauf den Saugnapfhebel um den Fall zu vermeiden.

Befolgen Sie die praktischen Verkehrsvorschriften. Audioanweisung und Routenkarte können von den aktuellen Verkehrsverhältnissen abweichen.

Falls Sie den Artikel verschieben möchten, trennen Sie vorher den Strom vom Zigarettenanzünder sowie den Hauptteil von der Halterung oder die Halterung vom Fenster. Die Handhabung des Geräts ist gemäß den lokalen elektrischen Anforderungen zu erfolgen.

## 2. Zubehör:



Haupt-Set



Stylus-Stift



Kfz-Adapter



Halterung



Gestell



USB

## 3. Bestandteile



LED-Anzeiger

LCD-Bildschirm

Ein-/Ausschalten

Vorderseite

Draufsicht



Ansicht von links



Ansicht von rechts



Rückansicht

## 4. Ladevorgang

Das Gerät kann auf zweierlei Weise geladen werden:

### 1. AC-Adapter (meist optional)

Schliessen Sie den Adapter zwischen dem Gerät und der Stromversorgung an. Bevor Sie den Stecker herausziehen, sollte das Gerät vorher abgeschaltet werden.

### 2. Kfz-Adapter

Schliessen Sie den Kfz-Adapter an den USB-Anschluss an, der sich auf dem Gerät befindet und stecken Sie das andere Ende in den Zigarettenanzünder ein.

### Anmerkung

*Das Gerät ist mit einem aufladbaren Akku ausgestattet. Der Akku ist vor dem ersten Einsatz voll aufzuladen. Die Ladezeit dauert meist ca. 3 Stunden. Der Ladevorgang erfolgt nur mittels des gelieferten Stromadapters. Laden Sie bitte den Akku zehn Minuten im Voraus, falls sich der Navigator wegen des schwachen Akkus abschaltet, und dann schalten Sie den Navigator erneut ein.*

## 5. Anschluss von Geräten





## 5.1. Anschluss an PC

Bevor Sie versuchen, das Steuergerät an ein externes Gerät anzuschließen, vergewissern Sie sich, ob das Gerät oder andere externe Geräte, die an das Steuergerät angeschlossen sind, abgeschaltet und aus der Stromversorgung ausgesteckt sind. Das Gerät ist mit einem USB-Anschluss für den Anschluss an den PC sowie mit dem USB-Kabel ausgestattet.

## 5.2. Anschluss an T-Flash-Karte

Legen Sie die T-Flash-Karte in den T-Flash-Kartenschlitz ein. Tun Sie das, bevor Sie das Hauptgerät an den PC anschliessen und stecken Sie die T-Flash-Karte inzwischen nicht aus.

## 5.3. Anschluss an Kopfhörer

Schliessen Sie einfach den Kopfhörer an das Gerät an und genießen Sie es leise. Wenn der Kopfhörer bereits angeschlossen ist, geht der Lautsprecher automatisch aus.

# 6. Hauptmenü



Das Hauptmenü wird angezeigt, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

## 6.1. Multimedia

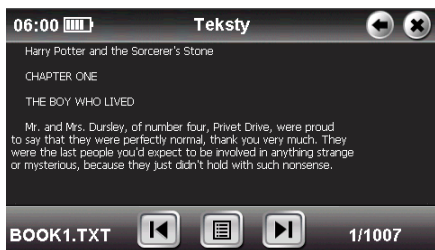
Tippen Sie das Icon an, gehen Sie zum Multimedia-Interface.








## 6.2. GPS

Klicken Sie das GPS um zu navigieren. Zwecks der Navigationsverbesserung, sollten Sie sich auf eine Freifläche ohne Abdachung begeben und geduldig abwarten.

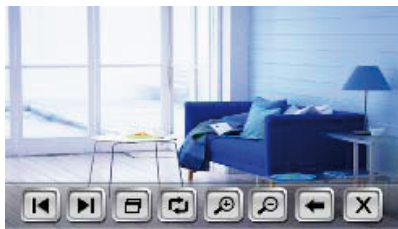
## 6.3. E-book



## E-Book-Aufgabenliste

<b>BOOK1.TXT</b>	Bezeichnung und Format des Artikels
	Zurück
	Voriger
<b>1/4095</b>	Vorliegender
	Schliessen
	Lesezeichen einspielen
	Nächster

## 6.4. Bild



### Bilder-Aufgabenliste



Einzoomen



Auszoomen



Drehung



Gesamter Bildschirm



Voriger



Nächstes



Zurück



Schliessen

Das Gerät zeigt automatisch alle Bilder unter der Vollbildansicht an

## 7. Einstellungen

Tippen Sie das Icon an, gehen Sie zum Einstellungen- Interface





Lautstärke



Klicken   Sie X um Lautstärke einzustellen

Uhrzeit



Klicken Sie um Datum/Uhrzeit/Zone einzustellen

Hintergrund-  
beleuchtung



Klicken   Sie X um Beleuchtung einzustellen

Akku



Wählen Sie dieses Interface aus, um die Akku-Situation zu checken.

Sprache



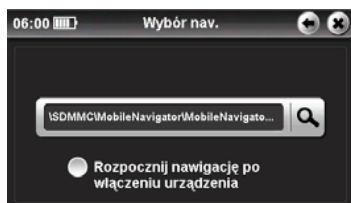
Wählen Sie dieses Interface aus, um Sprache auszuwählen.

Thema



Sie dürfen verschiedene Farben für den Hintergrund nach Vorlieben auswählen.

Navigationspfad



Klicken  Sie X um den Navigationspfad einzustellen

System



Sie sehen relevante Informationen aus dem linken Bild, indem Sie das entsprechende Interface auswählen:

USB



Wählen Sie die Anschlussart an GPS einmal aus.



GPS testen" antippen, GPS/Suche/Start/Test



Werkseinstellungen vornehmen" antippen, Sie kommen zu den ursprünglichen Einstellungen zurück



Kalibrierung" – Wenn Sie das Menü antippen oder das Gerät handhaben und wenn das interaktive Bedienfeld keine Empfindlichkeit ausweist, müssen Sie das interaktive Bedienfeld einstellen.

## 8. Spezifikation

- Gewicht: 170 g
- Größe des Artikels: 133mmx83mmx13mm
- Interaktives Bedienfeld (5-Zoll), TFT-Bildschirm
- Bildschirmfarbe: 65 Tsd. Farben
- Bildauflösung: 480 x 272 Pixel
- CPU Chipset: Mstar MSB2521 – 500MHz
- Betriebssystem: Microsoft WinCE.NET6.0 (Core Version)
- Eingebauter Speicher: 128 MByte DDR2 SDRAM
- Flashspeicher: 4 GByte (NAND Flash)
- Bildformat: JPG, PNG,TIF
- E-Book-Format: Txt



- Akku: 3.7V 1000 mAh Li-Ion-Akku
- Eingangsleistung: DC 5V Ladegerät (für Kfz)/optional 5V AC-Adapter (gegen Verrechnung)
- I/O Eingabemethode (Input Method): Touch-Pen
- Erweiterungssteckplatz: T-Flash-Kartenschlitz (max. 8 GB)
- Lautsprecher: eingebaut
- USB: USB2.0
- Hot-Start : <=3sec (Open Sky,-130dBm)
- Warmstart : <=32sec (Open Sky,-130dBm)
- Kaltstart : <=38sec (Open Sky,-130dBm)
- Genauigkeit der Satellitenreakquisitionszeit: 100 Ms (Satellite Reacquisition Time Accuracy)
- Positionsgenauigkeit: <5m (Outdoor/außerhalb des Gebäudes,-135dBm)
- GPS-Frequenz 1575.42MHz
- Empfindlichkeit: -157 dBm
- GPS-Modul: Hochempfindlicher Empfänger (Mstar 2112)
- Genauigkeit und Geschwindigkeit < 10 meter, 0.1m/s
- Antenne "Real": eingebaut (eingebauter GPS-Hochempfindlicher Empfänger, 42 Programme)
- Firmware-Upgrade: T-Flash-Karte
- Betriebszeit (maximal): 2,5 Stunden (bei vollem Akku)
- Audio-Out 3,5 mm Stereobuchse
- Betriebstemperatur: -10°C to +50°C (industrieller Bereich)
- Lagertemperatur: -20°C to +70°C
- Sprachunterstützung: multilaterale Sprachen



5" GPS Navigation

Kérjük, olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet, mielőtt bekapcsolná a navigációs készüléket. Őrizze meg a jövőben is. A készülék működése nagyon egyszerű, a gomb, vagy az érintő képernyő használatával.

## 1. Mi az a GPS?

A Global Positioning System (GPS) egy műholdas navigációs rendszer ami 24 műholdból áll és az Egyesült Államok Védelmi Minisztériuma helyezett pályára. GPS-t eredetileg katonai célokra fejlesztettek ki, de 1980-ban a kormány engedélyezte a polgári használatot. GPS működik bármilyen időjárási körülmények között, bárhol a világban, a nap 24 órájában. Nincs előfizetési díj hogy használja a GPS-t.

### 1.1. A biztonság a legfontosabb, a következőknek kell megfelelni:

A járművet mindig biztonságos módon vezesse. A navigációs rendszer ne zavarjon vezetés közben, és mindig teljesen tisztában legyen vezetési feltételekkel. Csökkentse minimálisra azt az időt ameddig a képernyőt nézi vezetés közben, használjon hangutasításokat, ha lehetséges. Ne adjon meg célpontokat, ne módosítson beállításokat, ne használja bármelyik funkciót is tartósan vezetés közben. Álljon meg egy biztonságos helyen, mielőtt az ilyen műveleteket végezne a készüléken.

Ne törje vagy gyűrje a hálózati kábelt vagy helyezzen nehéz tárgyat a hálózati kábelre. Tűz származhat sérült hálózati kábelből.

Húzza ki a hálózati adaptert, elektromos viharok idején. Ne kezelje hálózati csatlakozót és az adaptert nedves kézzel, mert áramütést okozhat. Azonnal kapcsolja ki a lejátszót, és húzza ki a hálózati adaptert, ha füstöt vagy szagot

bocsát ki a lejátszó, vagy adapter. Ne feledje, hogy üzemzavarok fordulhatnak elő, ha a terméket olyan helyen használja, ahol sztatikus elektromosság gyakran fordul elő. Ne használja a terméket víz közelében. Soha ne kísérelje meg a termék javítását sajátkezűleg. Ne használja több órán át rendkívül alacsony vagy magas hőmérsékleten. Azonnal kapcsolja ki a lejátszót, és húzza ki a hálózati adaptert, ha füstöt vagy szagot bocsát ki a lejátszó, vagy adapter. Ne feledje, hogy üzemzavarok fordulhatnak elő, ha a terméket olyan helyen használja, ahol sztatikus elektromosság gyakran fordul elő. Ne használja a terméket víz közelében. Soha ne kísérelje meg a termék javítását sajátkezűleg. Ne használja több órán át rendkívül alacsony vagy magas hőmérsékleten. Kerülni kell a forró és nedves helyeket. Ne dobja le a készüléket. Ha a termék szokatlan szagot vagy túlzott hőt bocsájt ki, vagy bármi más szokatlan dolgot vesz észre, ami szokatlan, ne használja a terméket. Mindig használjon puha és száraz pamut ruhát tisztításakor. Vízzel / mosószerrel / benzollal / felület aktív tisztító szerekkel szigorúan tilos a tisztítás. Csatlakoztatásakor a navigációs tartó, felhelyezés előtt tisztítsa meg a felületi szennyeződésektől, és nyomjuk meg a tapadókorong kart hogy ne essen le. Kérjük, tartsa be a gyakorlati közlekedési szabályokat. A hangutasítások és a térkép útvonalak eltérhetnek a tényleges forgalom állapotától. Erülni kell a forró és nedves helyeket. Ne dobja le a készüléket. Ha a termék szokatlan szagot vagy túlzott hőt bocsájt ki, vagy bármi más szokatlan dolgot vesz észre, ami szokatlan, ne használja a terméket. Mindig használjon puha és száraz pamut ruhát tisztításakor. Vízzel / mosószerrel / benzollal / felület aktív tisztító szerekkel szigorúan tilos a tisztítás. Csatlakoztatásakor a navigációs tartó, felhelyezés előtt tisztítsa meg a felületi szennyeződésektől, és nyomjuk meg a tapadókorong kart hogy ne essen le. Kérjük, tartsa be a gyakorlati közlekedési szabályokat. A hangutasítások és a térkép útvonalak eltérhetnek a tényleges forgalom állapotától. Ha mozgatja a terméket, húzza ki a jack csatlakozókat előtte, és a tartóból is vegye ki a készüléket, és a tartót is vegye le a szélvédőről. Mindig tartsa be a helyi eletromos áremellátási szabályokat. Ha mozgatja a terméket, húzza ki a jack csatlakozókat előtte, és a tartóból is vegye ki a készüléket, és a tartót is vegye le a szélvédőről. Mindig tartsa be a helyi eletromos áremellátási szabályokat.

## 2. Kellékek:



Alapcsomag



Jelölő ceruza



Autós töltő



Autós tartó



Cradle



USB kábel

## 3. Az egységek nevei

LED visszajelző



Elöl nézet

LCD képernyő

Ki/Be kapcsoló



Felül nézet



Bal nézet



Jobb nézet



Hátul nézet

## 4. Töltés

A készülék kétféle képpen tölthető:

### 1. Hálózati töltő (ajánlott)

Csatlakoztassa a hálózati töltőt a megfelelő helyre a készüléken, figyelmeztetés: mindig kapcsolja ki a készüléket töltés előtt.

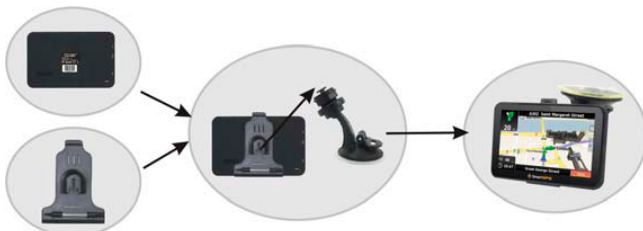
### 2. Autós töltő

Csatlakoztassa a töltőt a készülék USB portjához, majd a szivargyújtó töltőhöz.

### Megjegyzés:

*A készülék beépített újratölthető akkumulátorral van ellátva. Töltse fel a készüléket teljesen mielőtt használná. Az általános töltési idő 3 óra. Mindig használja a hozzáadott töltőt a készülékhez. Teljes lemerülés előtt töltsen legalább 10 percig a készüléket, különben újraindul és így a navigáció megszűnik.*

## 5. Eszköz csatlakoztatás



## 5.1. Számítógéphez csatlakozás

Győződjön meg arról, hogy semmilyen külső eszköz nem csatlakozik a számítógéphez. Az eszköz

USB porton keresztül csatlakozik a PC-hez a mellékelt USB kábel segítségével.

## 5.2. Memóriakártya csatlakozás

Dugja egyszerűen a memóriakártya helybe a kártyát. Kérjük azelőtt tegye ezt meg mielőtt a számítógéphez csatlakoztatná a navigációt.

Ne vegye ki a memóriakártyát mialatt a készülék dolgozik vele.

## 5.3. Fülhallgató csatlakoztatása

Egyszerűen dugja be a megfelelő helyre a csatlakozót és élvezze csendben a készüléket. Ha a fülhallgató be van dugva a hangszóró automatikusan kikapcsol.

## 6. Fő Menü



A fő menü akkor jelentkezik amikor a készülék be van kapcsolva.

## 6.1. Multimédia

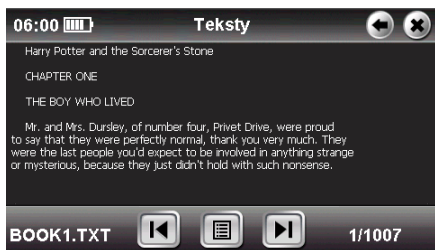
Nyomja meg az ikon, hogy belépjen ebbe a menübe



## 6.2. GPS






Nyomja meg az ikon, hogy belépjen a menübe, ahhoz hogy rögtön képet kapjon menjen olyan helyre ahol nem veszik körbe magas épületek, falak.

## 6.3. E-book

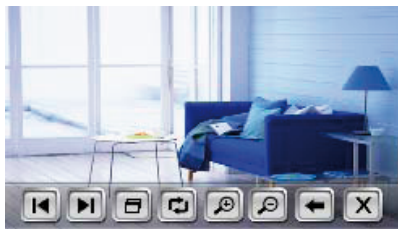




## E-book funkció lista

<b>BOOK1.TXT</b>	Fájl neve & formátuma
	Vissza
	Az előző
<b>1/4095</b>	Helyre
	Zárni
	Könyv betöltés jel
	Következő

## 6.4. FOTÓ



### Fotó funkciólista



Nagyítás



Kicsinyítés



Elforgatás



Teljes képernyő



Előző



Következő



Belépés



Bezárás

*Teljesképernyő választása esetén az eszköz automatikusan lejátsza az összes képet.*

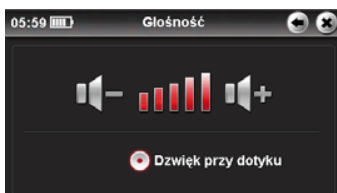
## 7. Beállítás

Nyomja meg az ikon a belépéshez





Hangerő



Kattintson   a hangerőre a beállításához.



Dátum



Kattintson a dátum/idő/zonák a beállításához.

### Háttérvilágítás



Kattintson   a fényerő beállításához

### Áramellátás Beállítás



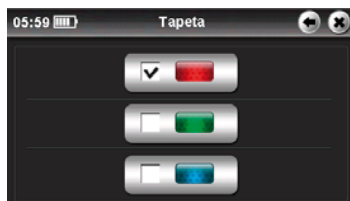
Lépjen be a menübe az áramellátás beállításához.

### Nyelv



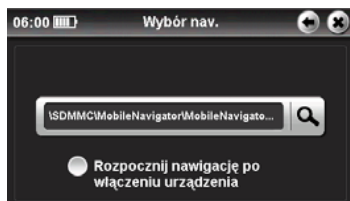
Lépjen be ebbe a menübe a nyelv kiválasztásához.

Témák



Különböző hátterek közül választhat ebben a menüben.

Naviútvonat



Kattintson  a navigációs útvonal beállításához.

Rendszer



Számos információt szerezhet a bal képen válassza a GPS választót először

USB



Válassza ki hogy kapcsolódik a GPS-hez



Nyomja meg, GPS keresés teszt elkezdése



Nyomja meg, hogy az eredeti beállításokhoz visszatérjen



Ha megnyomja a menüt vagy beállítja az eszközt és az érintő képernyő nem reagál, újból be kell állítani az érintőpanelt.

## 9. Specifikáció

- Súly: 170 g
- Méret: 133mmx83mmx13mm
- 5"-os érintő képernyő, tft kijelző
- Kijelző szín: 65k színek
- Kijelző felbontás: 480 x 272 pixel
- Processzor chipkészletí: Mstar MSB2521 - 50MHz
- Operációs rendszer :Microsoft WinCE.NET6.0 (Core Verzió)
- Beépített memória: 128 MByte DDR2 SDRAM
- Flash memória: 4 GByte (NAND Flash)
- Fotó formátum: JPG, PNG,TIF

- E-book formátum: Txt
- Akkumulátor: 3.7V 1000 mAh Li-Ion
- Töltés bemenetek: DC 5V / 5V AC szivargyújtó töltő
- Beviteli eszköz: Jelölő ceruza
- Memóriakártya hely: maximum 8GB-ig bővíthető
- Hangszóró: beépített hangszóró
- USB csatlakozó: verzió USB 2.0
- Meleg indítás: 3 másodperc (felhőtlen égnél, -130dBm-nél)
- Átlagos indítás: 32 másodperc (felhőtlen égnél, -130dBm-nél)
- Hideg indítás: 38 másodperc (felhőtlen égnél, -130dBm-nél)
- Satelit antenna reakció idő: 100 Ms
- Pozicionálás: kevesebb mint 5 perc ( szabadban. -135dBm-nél)
- GPS frekvencia: 1575.42 MHz
- Érzékenység: -157 dBm
- GPS modul: Magas érzékenységű vevő (Mstar 2112)
- Pontosság és sebesség kevesebb mint 10 méter, 0,1 m/s
- Beépített antennával rendelkezik (beépített GPS nagy érzékenységű vevő, 42 csatorna)
- Firmware frissítés memóriakártyán keresztül lehetséges
- Használati idő (maximum): 2,5 óra (amikor teljesen fel van töltve)
- Audio kimenet 3,5mm jack aljzat
- Működési hőmérséglet: -10°C to +50°C
- Tárolási hőmérséglet: -20°C to +70°C
- Támogatott nyelv: többnyelvű



5" GPS Navigation

Predtým ako začnete pracovať s navigáciou, prečítajte si prosím pozorne tento návod. Uschovajte si ho pre budúce použitie. Obsluha nášho zariadenia je veľmi jednoduchá, stačí sa len dotknúť displeja alebo stlačiť hlavné tlačidlo.

## 1. Čo je to GPS?

Global Positioning System (GPS) je satelitný navigačný systém, ktorý pozostáva zo siete 24 družíc umiestnených na obežnej dráhe americkým ministerstvom obrany. GPS bol pôvodne zamýšľaný len pre vojenské aplikácie, ale v roku 1980 ho vláda povolila pre civilné použitie. GPS funguje v akýchkoľvek klimatických podmienkach, kdekoľvek na svete 24 hodín denne. Pre používanie nie je potrebné uhrádzať predplatné či poplatky za nastavenia.

### 1.1 Pre zvýšenie bezpečnosti dodržiavajte prosím nasledovné:

Jazdite vždy bezpečným spôsobom. Počas jazdy sa nenechajte zmiasť navigáciu a buďte si plne vedomý všetkých jazdných podmienok. Netrávte príliš veľa času prezeraním displeja a načúvajte hlasovým pokynom, pokiaľ je to možné. Počas jazdy nikdy nezadáвайте nové cieľové body, nemeňte nastavenia a nepristupujte k funkciám, ktoré vyžadujú dlhodobé nastavovanie. V prípade, že chcete vykonať nejakú z hore vymenovaných činností, zastavte na bezpečnom mi-



este a urobte tak. Neohýbajte káblom a nepokladajte naň ťažké predmety. Poškodené napájacie káble môžu spôsobiť požiar. Počas búrky odpojte adaptér striedavého prúdu zo zástrčky. Nedotýkajte sa zástrčky a adaptéra mokrými rukami (môže to viesť k úrazu spôsobenému elektrickým prúdom).

Pokiaľ sa zo zariadenia/ adaptéra šíri dym alebo zápach, okamžite ho vypnite a odpojte adaptér striedavého prúdu.

Majte prosím na pamäti, že pri používaní zariadenia na miestach častého stretu so statickou elektrinou môže dôjsť k jeho poruchám.

Nepoužívajte výrobok v blízkosti vody.

Nikdy sa nepokúšajte rozoberať a opraviť produkt sami.

Nepoužívajte ho dlhodobo pri extrémnych teplotných rozdieloch (pri veľmi nízkej alebo vysokej teplote).

Vyhýbajte sa používaniu zariadenia v horúcom alebo vlhkom prostredí. Snažte sa zabrániť jeho pádu a dopadu na tvrdý povrch.

Ak sa zo zariadenia šíri neobvyklý zápach alebo nadmerné teplo, alebo ak si na ňom všimnete čokoľvek nezvyčajné, nepoužívajte ho!

Na čistenie zariadenia používajte výlučne mäkkú a suchú bavlnenú tkaninu. Používanie vody / saponátov / benzénu / povrchových čistiacich prostriedkov je prísne zakázané.

Pri montáži držiaku navigácie odstráňte z jeho povrchu všetky nečistoty a pre dobré upevnenie stlačte páčku prísavky (aby sa zabránilo pádu). Prosím, dodržujte praktické pravidlá cestnej premávky. Hlasové navádzanie a mapa trasy sa môže líšiť od aktuálnej dopravnej situácie. Pri presúvaní výrobku odpojte kábel od autozapaľovača a vyberte zariadenie z držiaka alebo odstráňte držiak z okna ešte predtým ako začnete jazdu.

Obsluha zariadenia musí prebiehať v súlade s miestnymi elektrickými požiadavkami.

## 2. Vybavenie:



Navigačné zariadeni



Dotykové pero



Auto adaptér



Stojan



Držiak



USB

## 3. Popis zariadenia

LED Indikátor



Predná strana

LCD displej

Vypínač ON/ OFF



Vrchná strana



Ľavá strana



Pravá strana



Zadná strana

## 4. Nabíjanie

Zariadenie môžete nabíjať dvomi spôsobmi:

### 1. AC adaptér

Pomocou AC adaptéra pripojte zariadenie ku zdroju energie (zástrčka).

Pri odpojovaní zo zástrčky vždy prístroj najskôr vypnite!

### 2. Autonabíjačka

Pripojte auto adaptér k zariadeniu (cez USB port) a strčte jeho druhý koniec do autozapaľovača (jack autozapaľovača).

*Upozornenie:*

*Zariadenie je dodávané so vstavanou nabíjacou batériou.*

*Pred prvým použitím nabite batériu na maximum.*

*Obvyklá doba nabíjania je približne 3 hodiny. (Stačí ju len nabiť pomocou priloženého adaptéra).*

*V prípade, že je batéria vyčerpaná a zariadenie sa vypne, nabíjajte ho najprv po dobu 10 minút pri statuse OFF. Po uplynutí 10 min. zapnite navigáciu do statusu ON a pokračujte v nabíjaní.*

## 5. Zostavenie



## 5.1. Pripojenie k PC

Skôr než sa pokúsite pripojiť navigáciu k akémukoľvek externému zariadeniu, uistite sa že navigácia, ako aj iné externé zariadenia sú vypnuté a odpojené od napájania. Navigácia je dodávaná s USB káblom. Pre pripojenie k PC použite tento kábel a zapojte ho do USB portu na zariadení.

## 5.2. Vloženie T-flash karty

Jednoducho vložte T Flash kartu do príslušného slotu. Kartu vkladajte výlučne pred pripojením zariadenia k PC! Neodpájajte T -flash kartu počas spracovania.

## 5.3. Pripojenie slúchadiel

Slúchadlá jednoducho pripojte k prístroju cez vstup na to určený. Počas pripojenia slúchadiel sú reproduktory neaktívne (automaticky sa vypnú).

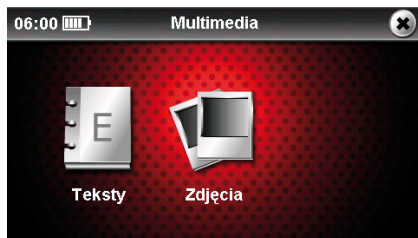
## 6. Hlavné Menu



Po zapnutí zariadenia sa na displeji zjaví hlavné menu.

## 6.1. Multimedia

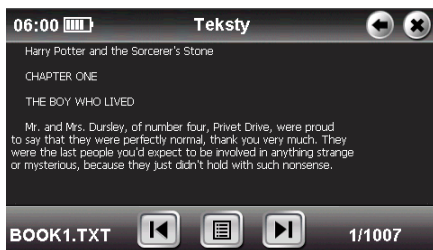
Kliknite na ikonu.








## 6.2. GPS

Pred prvým určením pozície sa po zapnutí prístroja GPS odporúča niekoľko sekúnd počkať. Ak problém s určením pozície pretrváva, najlepším riešením je hľadať pozíciu pod holým nebom.

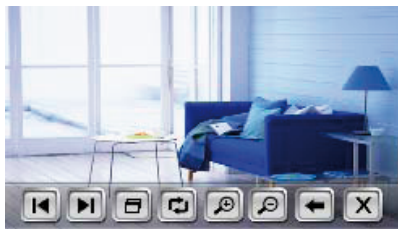
## 6.3. E-book



## Zoznam funkcií

<b>BOOK1.TXT</b>	Názov a formát položky
	Návrat
	Predošlá
<b>1/4096</b>	Aktuálna
	Zatvoriť
	Načítanie book mark
	Ďalej

## 6.4. Fotky



Zoznam funkcií:



Zväčšiť



Zmenšiť



Rotácia



Veľká obrazovka



Predošlá



Ďalej



Návrat



Zatvoriť

V móde "veľká obrazovka" sa spustí automatické prehrávanie všetkých obrázkov.

## 7. Nastavenia

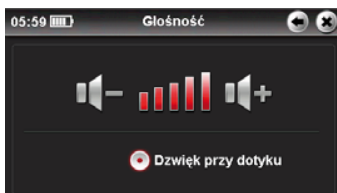
Pre nastavenia kliknite na príslušnú ikonu.









Hlasitosť



Kliknite   pre nastavenie hlasitosti



Dátum



Kliknite pre nastavenie dátumu/ času a čas. pásma.

Podsvietenie



Kliknite   pre nastavenie jasnosti.

Batéria



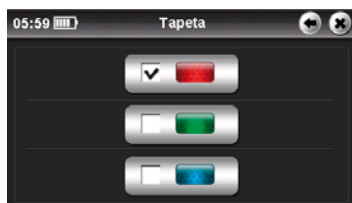
Kliknite pre zistenie stavu batérie.

Jazyk



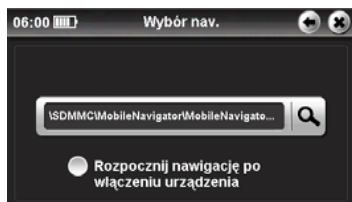
Kliknite pre vybraný jazyk


Pozadie  
(Téma)



Podľa vlastného vkusu si vyberte farbu pozadia.

NAVIPATH  
(Trasa)



Kliknite  pre nastavenie trasy

System



Kliknutím na ikonu sa zobrazia dôležité informácie na obrázku vľavo.

USB



Wybierz sposób połączenia z GPS



tap it- GPS search start test



Kliknijcie, aby wrócić do oryginalnych ustawień



Jeśli po kliknięciu na Menu urządzenie nie reaguje, może być konieczna kalibracja – dotykowy panel.

## 8. Specyfikacje

- Ciężar: 170 g
- Wymiary produktu: 133mmx83mmx13mm
- 5-palcowy dotykowy panel, TFT wyświetlacz
- Kolor wyświetlacza: 65 tysięcy kolorów
- Rozdzielczość wyświetlacza: 480 x 272 pikseli
- CPU Chipset: Mstar MSB2521 - 500MHz
- System operacyjny: Microsoft WinCE.NET6.0 (Core Version)
- Pamięć wbudowana: 128 MByte DDR2 SDRAM
- Pamięć Flash: 4 GByte (NAND Flash)
- Formaty zdjęć: JPG, PNG, TIF
- Formaty ebooków: TXT

- Batéria: 3.7V 1000 mAh Li-Ion batéria
- Napájanie: DC 5V nabíjačka (pre autá) / AC adaptér 5V (za príplatok)
- I / O Input Method: Touch-Pen
- Rozširujúci slot: T Flash Slot na pamäťové karty (max. 8 GB)
- Reproduktor: Vstavaný reproduktor
- USB: USB 2.0
- Hot start:  $\leq 3s$  (Open Sky, -130dBm)
- Warm start:  $\leq 32sec$  (Open Sky, -130dBm)
- Cold štart:  $\leq 38sec$  (Open Sky, -130dBm)
- Satellite Reacquisition Time Accuracy: 100 Ms
- Presnosť polohovania:  $< 5m$  (vonkajšie, -135dBm)
- GPS frekvencia 1575.42MHz
- Citlivosť: -157 dBm
- GPS modul: vysoká citlivosť prijímača (Mstar 2112)
- Presnosť a rýchlosť  $< 10$  metrov, 0,1 m / s
- Vstavaná anténa (vstavaný GPS prijímač s vysokou citlivosťou 42 kanál)
- Firmware upgrade: TFlash card;
- Pohotovostná doba (maximálna): 2,5 hodiny (ak je batéria plne nabitá)
- audio výstup 3,5 mm stereo jack
- Prevádzková teplota:  $-10^{\circ}C$  až  $+50^{\circ}C$
- Skladovacia teplota:  $-20^{\circ}C$  až  $+70^{\circ}C$
- Jazyk: možnosť výberu



5" GPS Navigation

Přečtěte si prosím pozorně tento návod před zahájením práce s navigací. Uschovejte si ho pro budoucí použití. Obsluha našeho zařízení je velmi jednoduchá, stačí se jen dotknout displeje nebo stisknout hlavní tlačítko.

## 1. Co znamená GPS?

Global Positioning System (GPS) je satelitní navigační systém, který sestává ze sítě 24 družic umístěných na oběžné dráze americkým ministerstvem obrany. GPS byl původně zamýšlen jen pro vojenské aplikace, no v roce 1980 ho vláda povolila pro civilní použití. GPS funguje v jakýchkoli klimatických podmínkách, kdekoli na světě 24 hodin denně. Pro používání není třeba hradit předplatné, nebo poplatky za nastavení.

### 1.1 Pro zvýšení bezpečnosti dodržujte prosím následující pokyny:

Jezděte vždy bezpečným způsobem. Během jízdy se nenechte zmást navigací a buďte si plně vědom všech jízdních podmínek. Nevěnujte příliš mnoho času prohlížení displeje a naslouchejte hlasovým pokynům, pokud je to možné. Během jízdy nikdy nezažádejte nové cílové body, neměňte nastavení a nepřístupujte k funkcím, které vyžadují dlouhodobé nastavení V případě, že chcete provést nějakou z výše vyjmenovaných činností, zastavte na bezpečném místě a učiňte tak.

Neohýbejte kabelem a nepokládejte na něj těžké předměty. Poškozené napájecí kabely mohou způsobit požár.

Během bouřky odpojte adaptér střídavého proudu ze zástrčky. Nedotýkejte se zástrčky a adaptéru mokřýma rukama (může to vést k úrazu způsobenému elektrickým proudem).

Pokud se ze zařízení / adaptéru šíří kouř nebo zápach, okamžitě jej vypněte a odpojte adaptér střídavého proudu).

Mějte prosím na paměti, že při používání zařízení na místech častého střetu se statickou elektřinou může dojít k jeho poruchám.

Nepoužívejte výrobek v blízkosti vody.

Nikdy se nepokoušejte rozebírat a opravit produkt sami. Nepoužívejte ho dlouhodobě při extrémních teplotních rozdílech (při velmi nízké nebo vysoké teplotě).

Nepoužívejte zařízení v horkém nebo vlhkém prostředí. Snažte se zabránit jeho pádu a dopadu na tvrdý povrch. Pokud se ze zařízení šíří neobvyklý zápach nebo nadměrné teplo, nebo pokud si na něm všimnete cokoliv neobvyklé, nepoužívejte ho!. K čištění zařízení použijte výhradně měkkou a suchou bavlněnou tkaninu. Používání vody / saponátů / benzenu / povrchových čisticích prostředků je přísně zakázáno.

Při montáži držáku navigace odstraňte z jeho povrchu všechny nečistoty a pro dobré upevnění stiskněte páčku přísavky (aby se zabránilo pádu).

Prosím, dodržujte praktická pravidla silničního provozu. Hlasové navádění a mapa trasy se může lišit od aktuální dopravní situace. Při přesouvání výrobku odpojte kabel od autozapalovače a vyberte zařízení z držáku nebo odstraňte držák z okna ještě předtím než začnete jízdu.

Obsluha zařízení musí probíhat v souladu s místními elektrickými požadavky.

## 2. Příslušenství:



Navigační zařízení



Dotykové pero



Adapter do auta



Stoian



Držák



USB

## 3. Popis zařízení

LED Indikátor



Přední strana

LCD display

Vypínač ON/ OFF



Vrchní strana





Levá strana



Pravá strana



Zadní strana

## 4. Nabíjení

Zařízení lze nabíjet dvěma způsoby:

### 1. AC adaptér

Pomocí AC adaptéru připojte zařízení ke zdroji energie (zástrčka). Při odpojování ze zástrčky vždy přístroj nejprve vypněte!.

### 2. Autonabíječka

Připojte auto adaptér ke zařízení (přes USB port) a strčte jeho druhý konec do autozapalovače (jack autozapalovače).

### Upozornění:

*Zařízení je dodáváno s vestavěnou nabíjecí baterií.*

*Před prvním použitím nabijte baterii na maximum.*

*Obvyklá doba nabíjení je přibližně 3 hodiny. (Stačí ji jen nabít pomocí přiloženého adaptéru). V případě, že je baterie vyčerpaná a zařízení se vypne, nabíjejte jej nejprve po dobu 10 minut při statusu OFF. Po uplynutí 10 min. zapněte navigaci do statusu ON a pokračujte v nabíjení.*

## 5. Sestavení



## 5.1. Připojení k PC

Než se pokusíte připojit navigaci k jakémukoliv externímu zařízení, ujistěte se, že navigace, jakož i jiné externí zařízení jsou vypnuté a odpojené od napájení. Navigace je dodávána s USB kabelem. Pro připojení k PC použijte tento kabel a zapojte jej do USB portu na zařízení.

## 5.2. Vložení T – flash karty

Jednoduše vložte T Flash kartu do příslušného slotu. Kartu vkládejte výlučně před připojením zařízení k PC! Neodpojujte T-flash kartu během zpracování.

## 5.3. Připojení sluchátek

Sluchátka jednoduše připojte k přístroji přes vstup na to určený. Během připojení sluchátek jsou reproduktory neaktivní (automaticky se vypnou).

# 6. Hlavní Menu



Po zapnutí zařízení se na displeji objeví hlavní menu.

## 6.1. Multimedia

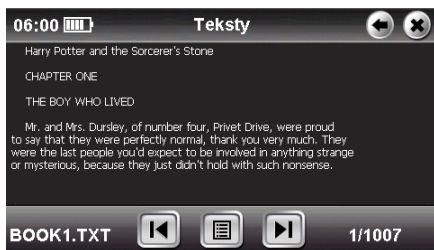
Kliknite na ikonu.








## 6.2. GPS

Před prvním určením pozice se po zapnutí přístroje GPS doporučuje několik vteřin počkat. Pokud problém s určením pozice přetrvává, nejlepším řešením je hledat pozici pod širým nebem.

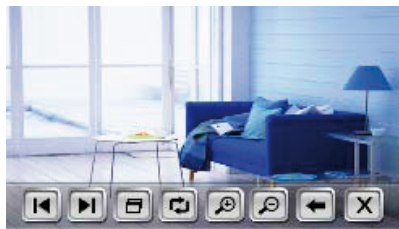
## 6.3. E-book



## Seznam funkcí

<b>BOOK1.TXT</b>	Název a formát položky
	Zpět
	Předchozí
<b>1/4096</b>	Aktuální
	Zavřít
	Načítání book mark
	Dále

## 6.4. Fotky



Seznam funkcí:



Zvětšit



Zmenšit



Rotace



Na celou obrazovku



Predošlá



Dále



Návrat



Zavřít

*V módu "velká obrazovka" se spustí automatické přehrávání všech obrázků.*

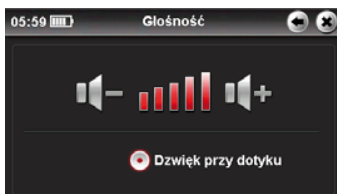
## 7. Nastavení

Pro nastavení klikněte na příslušnou ikonu.





Hlasitost



Klikněte   pro nastavení hlasitosti

Datum



Klikněte pro nastavení datumu / času a čas. pásma.

### Podsvícení



Klikните   pro nastavení jasnosti.

### Baterie



Klikněte pro zjištění stavu baterie.

### Jazyk



Klikněte pro vybraný jazyk.

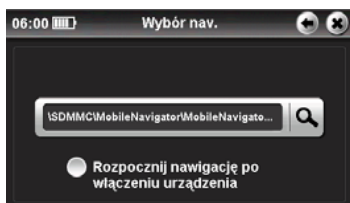



Pozadí



Podle vlastního vkusu si vyberte barvu pozadí.

Trasa



Klikněte  pro nastavení trasy.

Systém



Kliknutím na ikonu se zobrazí důležité informace na obrázku vlevo.

USB



Vyberte způsob propojení s GPS



tap it- GPS search start test



Klikněte pro návrat do původního nastavení



Pokud po kliknutí na Menu zařízení nereaguje, je třeba upravit nastavení - dotykový panel.

## 8. Specifikace

- Hmotnost: 170 g
- Velikost produktu: 133mmx83mmx13mm
- 5 palcový dotykový panel, TFT displej
- Barva displeje: 65 tisíc barev
- Rozlišení displeje: 480 x 272 pixelů
- CPU Chipset: Mstar MSB2521 - 500MHz
- Operační systém: Microsoft WinCE.NET6.0 (Core Version)
- Vestavěná paměť: 128 MB DDR2 SDRAM
- Flash paměť: 4 GByte (NAND flash)
- Foto Formát: JPG, PNG, TIF
- Ebook FOMA: TXT

- Baterie: 3.7V 1000 mAh Li-Ion baterie
- Napájení: DC 5V nabíječka (pro auta) / AC adaptér 5V (za příplatek)
- I / O Input Method: Touch-Pen
- Rozšiřující slot: T Flash Slot na paměťové karty (maximální podpora: 8 GB)
- Reprodukční: Vestavěný reproduktor
- USB: USB 2.0
- Hot start:  $\leq 3s$  (Open Sky, -130dBm)
- Warm start:  $\leq 32sec$  (Open Sky, -130dBm)
- Cold start:  $\leq 38sec$  (Open Sky, -130dBm)
- Satellite Reacquisition Time Accuracy: 100 Ms
- Přesnost polohování:  $< 5m$  (vnější, -135dBm)
- GPS frekvence 1575.42MHz
- Citlivost: -157 dBm
- GPS modul: vysoká citlivost přijímače (Mstar 2112)
- Přesnost a rychlost  $< 10$  metrů, 0,1 m / s
- Vestavěná anténa (vestavěný GPS přijímač s vysokou citlivostí 42 kanál)
- Firmware upgrade: TFlash card;
- Pohotovostní doba (maximální): 2,5 hodiny (pokud je baterie plně nabitá)
- audio výstup 3,5 mm stereo jack
- Provozní teplota:  $-10^{\circ}C$  až  $+50^{\circ}C$
- Skladovací teplota:  $-20^{\circ}C$  až  $+70^{\circ}C$
- Jazyk: možnost výběru



5" GPS Navigation

Прежде чем начать эксплуатацию устройства, внимательно ознакомьтесь с данным руководством. Сохраните его руководство для дальнейшего пользования. Работа с нашим устройством очень простая, достаточно нажимать кнопку или прикоснуться к экрану.

## 1. Что такое GPS?

Глобальная система позиционирования – это спутниковая система навигации, состоящая из 24 спутников, выведенных на орбиту Министерством обороны США. Изначально спутниковая система навигации была разработана для военных целей, но в 1980г. правительство США сделало ее доступной и для гражданского использования. GPS функционирует при любых погодных условиях, в любом месте и 24 часа в сутки. Не существует абонетской платы или оплаты за подключение к системе.

### 1.1 Для Вашей собственной безопасности следуйте приведенным инструкциям:

Избегайте управления навигатором во время вождения. Прежде чем начать вождение, убедитесь, что устройство и провода не мешают в управлении автомобилем.

Не устанавливайте устройство в местах, которые могут затруднить обзор водителю, по мере возможности, используйте

голосовые инструкции. Не вводите расстояния, не меняйте настроек и не используйте функций, требующих длительного использования во время вождения. Необходимо съехать с дороги и остановиться в безопасном месте, прежде чем приступать к выполнению подобных действий. Не сгибайте провода и не ставьте на них тяжелые предметы. В результате повреждения проводов может возникнуть пожар. Отсоедините блок питания во время грозы. Не прикасайтесь к шнуру и блоку питания мокрыми руками, это может привести к удару электрическим током. При использовании продукта в районах возникновения статического электричества могут происходить сбои работы системы. Не используйте продукт рядом с источниками воды. Не разбирайте и не ремонтируйте устройство самостоятельно. Не используйте навигатор при очень низкой или высокой температуре. Держите навигатор вдали от влаги и жары. Не роняйте устройство и не кладите на него тяжелые предметы. Если от продукта исходит непривычный запах или запах перегрева, прекратите его использование. Используйте мягкий и сухой хлопчатобумажный материал для очистки продукта. Использование воды /детергента/ бензола/ поверхностно-активных веществ в качестве моющих средств запрещено. Прежде чем прикрепить автомобильный держатель, очистите его поверхность и нажмите на рычаг присоски, чтобы избежать падения. Пожалуйста, следуйте правилам дорожного движения. Голосовое сопровождение и карта могут отличаться от фактических правил дорожного движения. Если вы хотите забрать устройство или передвигать его, отключите его от разъема питания и выньте его или отсоедините от стекла держатель вместе с устройством. Эксплуатация устройства должна соответствовать правилам использования электрических устройств местного законодательства.

## 2. Аксессуары:



Главное устройство



Стилус



Автомобильный блок питания



Автомобильный держатель



Монтажная рамка



USB кабель

## 3. Наименования составляющих частей

Светодиодный индикатор



LCD экран

Переключатель Вкл / Выкл



Передняя часть панели

Обзор панели сверху



Обзор слева



Обзор справа



Задняя часть панели

## 4. Зарядка

Устройство может быть заряжаемо двумя способами:

1. с помощью сетевого блока питания (обычно как опция);  
Подключите блок питания к устройству и источнику питания. Помните всегда о выключении устройства перед отсоединением.
2. с помощью автомобильного блока питания  
Подключите автомобильный адаптер к порту USB устройства, а другой конец – к гнезду прикуривателя.

*Заметка:*

*Устройство поставляется со встроенным аккумулятором. Зарядите аккумулятор полностью перед первым использованием, далее позвольте устройству разрядиться и повторите цикл зарядки. Целый процесс повторите три раза. Время зарядки составляет около 3 часов. Заряжайте аккумулятор только поставляемым блоком питания. Зарядите устройство 10 минут, если навигатор отказывает в работе из-за нехватки зарядки, а затем включите навигатор снова.*

## 5. Комплектующие





## 5.1. Подключение к ПК

Устройство поставляется вместе с USB кабелем, предназначенным для подключения к персональному компьютеру.

## 5.2. Установка карты памяти T-FLASH

Вставьте карту памяти в слот для карты памяти T-FLASH.

В случае подключения устройства к компьютеру карта памяти должна быть уже в устройстве.

## 5.3. Подключение наушников

Подключите наушники в разъем для наушников и получайте удовольствие, не мешая окружающим. Когда наушники подключены, динамик автоматически выключается.

## 6. Главное меню



После включения устройства на экран выводится главное меню.

## 6.1. Мультимедиа

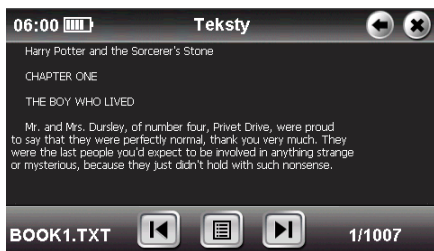
Нажмите на иконку, войдите в интерфейс Мультимедиа файлов




## 6.2. GPS

Нажмите на кнопку «Навигация» для вызова навигационной программы. При первом запуске навигационной программы постарайтесь находиться на открытом пространстве, чтобы прием сигнала был максимальным.

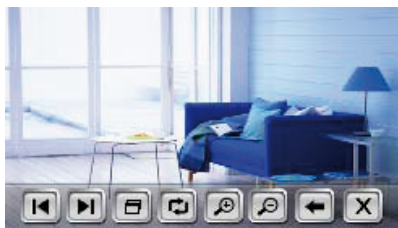
## 6.3. E-book



## Описание команд раздела «Ebook»

<b>BOOK1.TXT</b>	Наименование книги & формат
	Возврат в меню
	Предыдущая
<b>1/4096</b>	Текущая
	Заккрыть
	Загрузка закладки
	Следующая

## 6.4. Фото



Описание команд раздела «Фото»



Масштаб больше



Масштаб меньше



Повернуть



Полноэкранный режим



Предыдущий



Следующий



Возврат в меню



Закрыть

*При полноэкранном режиме устройство будет автоматически воспроизводить все изображения.*

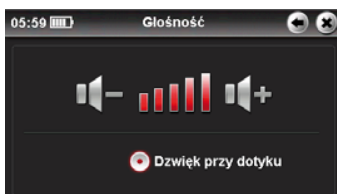
## 7. Настройки

Нажмите на иконку, войдите в интерфейс настроек





Громкость



Нажмите   для настройки уровня громкости

Дата



Нажмите кнопку «Дата» для установки даты/времени/зоны

Подсветка



Нажмите   для настройки уровня яркости

Зарядка



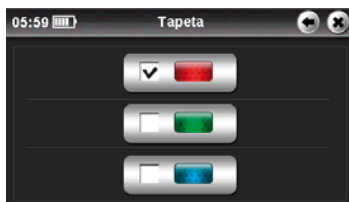
Войдите в интерфейс, чтобы увидеть уровень зарядки

Язык



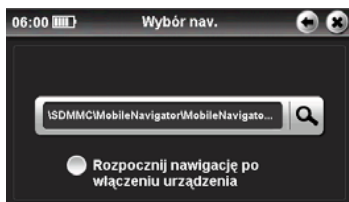
Для выбора языка войдите в интерфейс


Тема



Согласно Вашим предпочтениям, Вы можете выбрать другой цвет фона

Путь



Нажмите  чтобы выбрать навигационную программу

Системная информация



Входя в интерфейс, Вы можете найти соответствующую информацию на левом рисунке

USB



Выберите режим подключения к компьютеру



Нажмите на кнопку для запуска GPS теста



Нажмите на кнопку для возврата к заводским установкам



Если сенсорная панель не реагирует при нажатии на меню или при работе с устройством, Вам необходимо настроить ее.

## 8. Спецификация

- Вес: 170 г
- Размеры: 133мм x 83мм x 13мм
- 5-дюймовый сенсорный, TFT экран
- Цвет дисплея: 65 тыс. цветов
- Разрешение экрана: 480 x 272 пикселей
- CPU чипсет: Mstar MSB2521 – 500 МГц
- Операционная система: Microsoft WinCE.Net6.0 (Core Version)
- Встроенная память: 128 Мб DDR2 SDRAM
- Flash память: 4 GB (NAND Flash)
- Формат фото: JPG, PNG, TIF



- Формат Электр. книги (Ebook): .txt
- Аккумулятор: 3.7.V 1000мАч Li-ion Батарея
- Выходное напряжение автомобильного блока питания (DC adapter for car): 5V
- Выходное напряжение сетевого блока питания (optional AC adapter): 5V
- Штатное отверстие: Стилус
- Слот карты памяти: T-FLASH (макс.8 Гб)
- Динамик: Встроенный
- USB: USB2.0
- Горячий старт:  $\leq 3$  сек (Открытое пространство, - 130 дБ)
- Теплый старт  $\leq 32$  сек (Открытое пространство, - 130 дБ)
- Холодный старт  $\leq 38$  сек (Открытое пространство, - 130 дБ)
- Точность показаний  $< 5$  м
- GPS частота: 1575.42 МГц
- Чувствительность : - 157 дБ
- GPS модуль: встроенный высокочувствительный, 42-канальный приемник (Mstar 2112)
- Точность и скорость  $< 10$  м, 0,1 м/с
- Антенна: встроенная
- Обновление прошивки: TFlash карта
- Время работы (макс): 2,5 часа (когда аккумулятор полностью заряжен)
- Audio разъем: 3,5 мм
- Температура в рабочем состоянии: от  $-10$  °C до  $+50$  °C (промышленная оценка)
- Температура для хранения: от  $-20$  °C до  $+70$  °C
- Язык: многоязыковая поддержка

**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: 170 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: 170 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. Opatřené 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 nakoupili výrobek.

Hmotnost: 170 g

**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: 170 g

**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. Opatrované 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: 170 g

**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: 170 g

MODECOM S. A.  
Ołtarzew, ul. Ceramiczna 7,  
05-850 Ożarów Mazowiecki,  
POLAND