



# Instrukcja obsługi User's Manual



The Global Positioning System

2GB

**Easy Rider**  
GPS440MS

<b>Instrukcja obsługi</b> .....	3
Bezpieczeństwo .....	3
Używanie urządzenia w samochodzie .....	3
Akumulator .....	4
Ustawienia początkowe .....	5
Opis urządzenia .....	5
Montaż urządzenia w samochodzie .....	6
Ładowarka samochodowa .....	7
Włączanie i wyłączanie urządzenia.....	8
Ustawienia.....	9
Multimedia.....	10
Odbiornik GPS .....	11
<b>User's Manual</b> .....	12
Safety .....	12
Using Your PND in the Car .....	12
Battery .....	12
Getting Started .....	13
Mounting the Unit in your Car .....	14
Car Adapter .....	14
Switching On .....	16
Settings.....	16
Multimedia.....	17
GPS Receiver.....	18

# Instrukcja obsługi

## Ważne!

- Sygnał satelitalny jest potrzebny do poprawnego działania urządzenia.
- Sygnał satelitalny GPS nie przenika przez ciała stałe z wyjątkiem szkła. Usługa GPS jest nie dostępna w tunelach i budynkach. Odbiór sygnału może być uwarunkowany złą pogodą lub też gęstymi barierami nad urządzeniem np. wysokimi budynkami.
- Jeśli sygnał z satelity jest zbyt słaby lub zakłócony wtedy niezbędna jest zewnętrzna antena.
- Jest możliwość sprawdzenia liczby dostępnych satelitów w danej chwili oraz jakości sygnału w dziale „Odbiornik GPS”.
- Podłączenie USB służy w przyszłości do rozbudowy urządzenia o kolejne mapy.

## Bezpieczeństwo

The Global Positioning System (GPS).

System pracuje na obszarze całej Ziemi, w każdym punkcie globu widoczne są zawsze przynajmniej cztery satelity. System GPS jest zarządzany przez Rząd Stanów Zjednoczonych, który to jako jedyny jest odpowiedzialny za jego działanie. Jakakolwiek zmiana w systemie GPS może mieć wpływ na działanie urządzeń GPS.

Wszelkie zmiany w dostępność i dokładność systemu GPS, lub różne warunki środowiskowe, mogą działać nie korzystnie dla waszego urządzenia GPS.

## Używanie urządzenia w samochodzie

Podczas używania urządzenia należy z uwagą kierować pojazdem.

Z uwagi na własne bezpieczeństwo nie należy regulować urządzenia podczas prowadzenia samochodu.

Patrzeć na mapę urządzenia tylko wtedy, gdy pozwalają na to warunki drogowe.

Kierować się wskazówkami urządzenia tylko, jeśli przepisy drogowe na to pozwalają.

Urządzenie powinno być tak zamontowane, aby nie ograniczało widoczności kierowcy oraz nie zasłaniało żadnych urządzeń.

**Zakazane strefy**

Nie używać urządzenia w szpitalu oraz w pobliżu elektronicznych urządzeń medycznych.

Nie używać urządzenia w samolocie.

**Akumulator**

Urządzenie zawiera wewnętrzny akumulator. Bateria może pęknąć lub eksplodować, uwalniając niebezpieczne związki chemiczne. Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub poparzeń, nie rozbieraj, nie gnieć, ani nie wyrzucaj do wody czy ognia.

Należy unikać wystawiania urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez dłuższy czas.

Nie wystawiaj urządzenia na silne i nagłe zmiany temperatury. Może to bowiem spowodować kondensację wilgoci wewnątrz produktu, która może go uszkodzić. W przypadku kondensacji wilgoci pozwól urządzeniu wyschnąć do sucha.

**Uwaga!**

Należy stosować wyłącznie ładowarkę dostarczoną z urządzeniem. Zastosowanie innego typu ładowarki spowoduje uszkodzenie i/lub niebezpieczeństwo.

**Uwaga!**

Konstrukcja produktu i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Dotyczy to przede wszystkim parametrów technicznych, oprogramowania, opakowania oraz podręcznika użytkownika. Niniejszy podręcznik użytkownika służy ogólnej orientacji dotyczącej obsługi produktu.

- Produkt oraz akcesoria do urządzenia mogą się różnić od tych opisanych w instrukcji.
- Producent i dystrybutor nie ponoszą odpowiedzialności tytułem odszkodowania za jakiegokolwiek nieścisłości wynikające z błędów w opisach występujących w niniejszej instrukcji użytkownika.

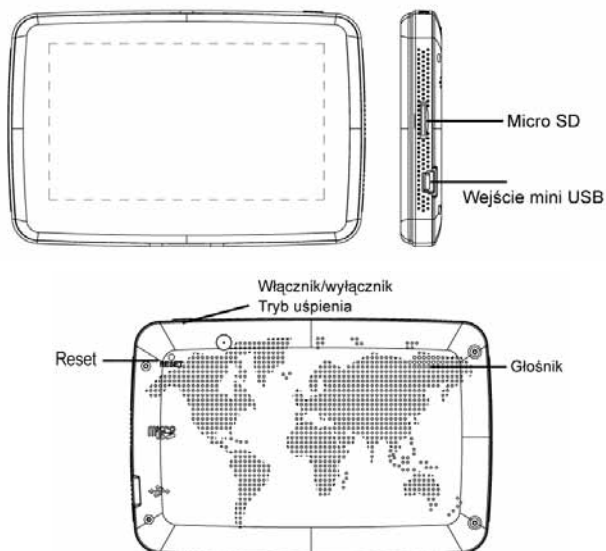
## Ustawienia początkowe

Prosimy zapoznać się z instrukcją i zachować ją w celu wyjaśnienia wątpliwości.

### W zestawie

- Urządzenie GPS
- Ładowarka samochodowa
- Uchwyt samochodowy
- Kabel USB
- Instrukcja obsługi

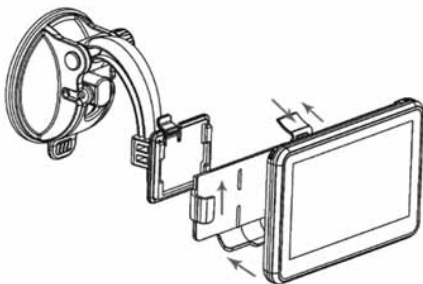
## Opis urządzenia



## Montaż urządzenia w samochodzie

Urządzenie powinno być tak zamontowane, aby nie ograniczało widoczności kierowcy, nie było w zasięgu działania poduszki powietrznej oraz na poduszce powietrznej.

By używać urządzenia w samochodzie użyj uchwytu samochodowego dołączonego do zestawu. Zainstaluj do pleców jednostki jak wskazano poniżej



Uchwyt należy przyczepić do powierzchni płaskiej najlepiej do szyby przedniej tak, aby nie ograniczał widoczności kierowcy.

Przyłożyć przysawkę do szyby, docisnąć i zamknąć zatrzask.



**Ładowarka samochodowa**

Jeśli urządzenie używane jest w samochodzie rekomendujemy, aby zawsze było podłączone do zasilania samochodowego. Aby uchronić urządzenie przed gwałtownymi skokami napięcia, zawsze podłączaj ładowarkę samochodową dopiero po uruchomieniu silnika.

1. Podłącz jeden koniec kabla ładowarki samochodowej do urządzenia.
2. Drugą końcówkę zasilacza włóż do gniazda zapalniczki samochodowej o napięciu 12V. Gdy urządzenie będzie się ładować, dioda umieszczona w ładowarce będzie się świecić.

Następny rysunek pokazuje typową instalację urządzenia.

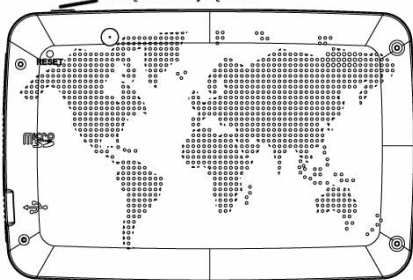


Funkcje	Specyfikacja	Funkcje	Specyfikacja	
CPU	MStar 400MHz	Metoda wpisywania	Ekran dotykowy	
System operacyjny	Microsoft WinCE NET 5 Core Version	Rozbudowa urządzenia	Czytnik kart micro SD	
Antena	Wbudowana antena wewnętrzna	I/O	Wbudowane głośniki	Głośnik 2W
			Zasilanie	USB
Pamięć	64MB SDRAM wbudowana/2GB FLASH	Akumulator	Wbudowany	
Wyświetlacz	Kolorowy dotykowy wyświetlacz TFT 4,3"	Wymiary	123mm x 81mm x 13mm	
Waga	140g			

## Włączanie i wyłączanie urządzenia

Wciśnij przycisk aby włączyć urządzenie. Na ekranie pokaże się logo. Aby wyłączyć urządzenie wciśnij ponownie.

Włącznik/wyłącznik





Wyświetlił się następujący ekran startowy



Po paru sekundach pokaże się właściwe menu urządzenia.



## Ustawienia

Jeżeli uruchomimy USTAWIENIA wtedy wyświetli się poniższe menu.



**Podświetlenie**

Naciśnij **PODŚWIETLENIE**, aby zmienić jasność wyświetlacza. Można ustawić ciemniej lub jaśniej za pomocą przycisków “-“ lub “+”.

**Głośność**

Naciśnij **GŁOŚNOŚĆ**, aby zmienić głośność urządzenia. Można zrobić ciszej lub głośniejsze za pomocą przycisków “-“ lub “+”.

**Czas oraz Data**

Urządzenie może samodzielnie pobrać datę z satelity GPS. Jest także możliwość samodzielnego ustawienia daty. Należy kliknąć na 2002 i wybrać za pomocą strzałek góra/dół poprawną datę. Kolejne ustawienia wykonać podobnie.

**Informacje**

Informacje o urządzeniu

**Kalibracja**

Ta funkcja kalibruje urządzenie poprzez dotknięcie określonych punktów na ekranie. Jest to potrzebne tylko wtedy, jeżeli urządzenie zacznie odpowiadać sprzecznie do Państwa wskazań.

**Język**

Możliwość wyboru języka systemu operacyjnego

**Multimedia****Audio**

Urządzenie pokaże wszystkie dostępne pliki muzyczne. Należy wybrać dany plik i kliknąć dwa razy, aby go odtworzyć.

**Video**

Urządzenie pokaże wszystkie dostępne pliki video. Należy wybrać dany plik i kliknąć dwa razy, aby go odtworzyć.

**Przeglądarka zdjęć**

Aplikacja służąca do przeglądania zdjęć

**E-Book**

Aplikacja służąca do przeglądania plików tekstowych

**Kalkulator**

Kalkulator

**Gry**

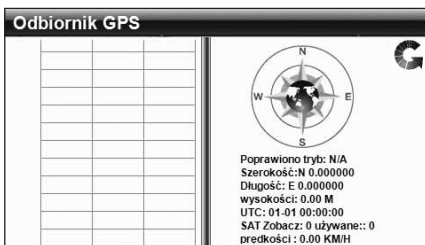
Zestaw gier dla rozrywki

**Odbiornik GPS**

**Uwaga!** Ta zakładka służy jedynie do informacji.

W tej zakładce można zobaczyć ilość obecnie widzianych satelitów przez urządzenie oraz siłę ich sygnału.

Jeśli naciśniemy w menu głównym na ikonę ODBIORNIK GPS. Wtedy ukaże się podobna strona do poniższej.



Na tej stronie można sprawdzić pozycję geograficzną (długość, szerokość geograficzną), aktualną prędkość oraz status pozycji.

Koło kompasu pokazuje lokalizację satelit od których urządzenie odbiera sygnał oraz siłę sygnału poszczególnych satelitów po lewej stronie.

Aby wyjść z tej zakładki należy nacisnąć krzyżyk po prawej stronie.

**Uwaga!** Co najmniej trzy sygnały z satelitów są wymagane, aby urządzenie funkcjonowało. Sygnał GPS może być zakłócany przez budynki oraz tunele, wtedy moc sygnału jest ograniczona.

Jeśli przednia szyba samochodu jest przyciemniona i pokryta warstwą antyrefleksyjną, zaleca się użycie dodatkowej anteny (opcja). Antenę należy umieścić na dachu samochodu przed oknem.

# User's Manual

## **Important!**

Satellite signals are required for this product to function in Navigation Mode.

There may be occasions within your home or building when the signal strength is limited and Navigation Mode may not be possible.

This is quite normal for products of this type. If you experience difficulty in-receiving a signal in your car you may need to use an external antenna.

You can check the number of satellite signals that the unit is receiving and the strength of those signals by viewing the GPS Receiver page, see „GPS Receiver”.

## **Safety**

The Global Positioning System

The Global Positioning System (GPS) is a satellite based system that provides location and timing information around the globe. GPS is operated and controlled under the sole responsibility of the Government of the United

States of America, who are responsible for its availability and accuracy. Any changes in GPS availability and accuracy, or in environmental conditions, may impact the operation of your GPS Navigation System Satellite Navigation System (PND).

## **Using Your PND in the Car**

When using your PND while driving it is essential that you drive with care and attention. Never modify the settings or program your PND while driving. Only look at the PND map when it is safe to do so. Only follow the PND instructions when the road regulations allow you to do so. When mounting the PND in your car make sure that it does not obscure your view or impede the operation of any driving controls.

## **Battery**

Your PND uses a Li-ion battery. Do not use it in humid, wet or corrosive environments. Do not operate or store your PND in high temperatures (>6 degrees C) or in direct sun light. Do not store in a microwave or pressurised container. Do not pierce or break the battery casing.

Failure to follow these cautions will invalidate the warranty and may cause the battery to leak acid, become hot, explode or ignite and cause injury or damage.

If you come into contact with leaked battery acid wash thoroughly and seek medical attention.

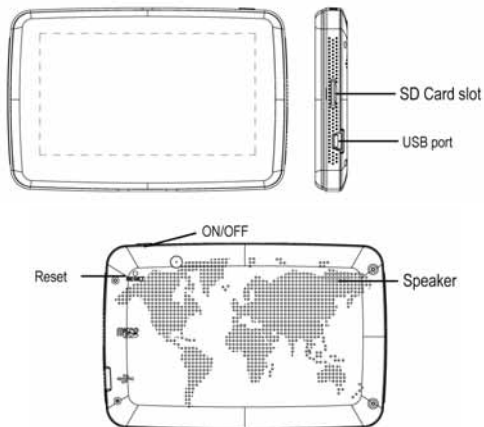
The Li-ion battery contained in this unit must be recycled or disposed of properly. Do not dispose of in household waste or burn.

### Getting Started

Please make sure that you read all of the information contained within this user guide before contacting the customer help line.

#### In the Box

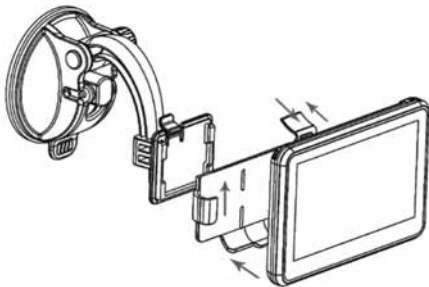
- Satellite Navigation System
- DC Car Charger
- Car Mount
- USB cable to connect to your PC
- User Guide



## Mounting the Unit in your Car

The PND must be mounted in a location that does not obscure the drivers vision, impede use of the cars controls or impede the operation of the cars airbags.

Fix the car mount into the back of the unit as shown below.



The car mount has a suction pad that fits to the windshield or a flat area of the dashboard.

Pull the lever away from the suction pad.

Place the pad on the windshield and push the lever towards the pad until it clicks into place.



## Car Adapter

When using your PND in the car we recommend that you always use the car adapter to power the unit, especially on long journeys.

## EASY RIDER ♦ GPS-440MS

Plug the car adapter into the socket on the unit.

Plug the other end on the adapter into the car's 12V accessory socket. The illustration on the next page shows a typical installation. If possible fix the power cable so that it does not obscure instruments or controls and does not cause a tripping hazard.

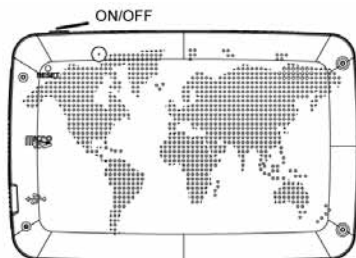


We recommend that when you use the PND in your car, that you always use the 12V cigarette adapter in order to maintain the battery level.

Function	Hardware Specification	Function	Hardware Specification
CPU	MStar 400MHz	I/O	Input Method Touch Panel
Operating System	Microsoft WinCE.NET 5 Core Version		Expansion Slot micro SD
Antenna	Built-in GPS high sensitivity receiver		Speaker Built-in 2W loud speaker
Memory	64 SDRAM Built-in/2GB FLASH		USB USB Client for ActiveSync
Display	4.3" colour TFT touch screen		Battery Built-in
Weight	140g	Dimension	123mm x 81mm x 13mm

## Switching On

Slide on/off button down. The GPS Navigation System logo is displayed.



## Settings

If you touch the SETTINGS icon the following page is displayed.





To exit this page, touch the cross in the bottom left of the screen.

**Backlight**

Press 'Backlight' to change the brightness of the screen. You can make it darker or brighter by clicking " - " or " + ".

**Volume**

Press 'Volume' you can modify the volume of the sound. You can lower or higher the sound by clicking " - " or " + ".

**Time & Date**

This device can auto-set the current date and time by receiving three GPS signals. You can also change it by yourself.

**Calibrate**

This function calibrates the unit to respond to your screen taps. You will only need to use this function if the unit begins to respond inconsistently to your screen taps.

**Language**

Change the Language displayed in the main system menus and features. Tap the required Icon to change language shown on the GPS.

**About**

The About page is for information only.

To exit the About page, touch the cross in the top right of the screen.

**Multimedia**

If you touch the Multimedia icon the following page is displayed.

**Audio Player**

Browse' to choose the music file you like and double Click (May need to repeat) the file to play the music. You can click " - " or " + " to decrease and increase the volume.

**Video Player**

You can see the video files, and double click (may need to repeat ) the file to play the video.

**Note:**

(File format : AVI ).

**Photo Viewer**

Click " FILE LIST" to choose the picture file you like and double click the file to view it. Click "PREV" and „NEXT" to see the previous and next picture. Click „ FIRST" and „LAST" to see the first and last picture of the file list. Click" CLOSE" to exit.

**E-Book**

Double click the txt file (May need to repeat) you like to read, the content will be displayed.

**Calculator**

Calculator

**Games**

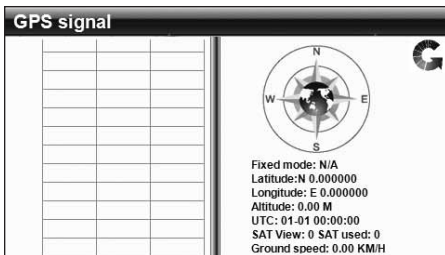
Tap on the above icon in the Main Menu to enter the Games Zone.

**GPS Receiver****NOTE!**

This page is for information only.

You can view the number of satellite signals the unit is receiving and also

This page gives your current position in degrees longitude and latitude, your current speed and the status of your position, i.e.



The compass circle shows the satellites that the unit is receiving and the bar chart below shows the strength of the signal from each of these satellites.

To exit this page, touch the cross in the top right of the screen.

**NOTE!**

At least three GPS signals are required for the PND to function.

There may be occasions within your home or building when the signal strength is limited and GPS Receiver Mode may not be possible.

This is quite normal of products of this type. Your car may have an athermic heat reflecting windshield or windshield heating that prevents the GPS receiver acquiring a valid signal.



### **INFORMACJA O PRAWIDŁOWYM POSTĘPOWANIU W PRZYPADKU UTYLIZACJI URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH I ELEKTRYCZNYCH**

Umieszczony na naszych produktach symbol przekreślonego kosza na śmieci informuje, że nieprzydatnych urządzeń elektrycznych czy elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi.

Właściwe działanie w wypadku konieczności utylizacji urządzeń czy podzespołów lub ich recyklingu polega na oddaniu urządzenia do punktu zbiórki, w którym zostanie ono bezpłatnie przyjęte. W niektórych krajach produkt można oddać podczas zakupu nowego urządzenia.

Prawidłowa utylizacja urządzenia daje możliwość zachowania naturalnych zasobów Ziemi na dłużej i zapobiega degradacji środowiska naturalnego. Informacje o punktach zbiórki urządzeń wydają właściwe władze lokalne.

Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi prawem obowiązującym na danym terenie.

**www.eMANTA.com**

Dział Obsługi Klienta

**tel: +48 22 332 34 63 lub e-mail: serwis@manta.com.pl**  
**od poniedziałku do piątku w godz. 9.00-17.00**

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian w specyfikację produktu bez uprzedzenia.



Made in P.R.C.  
**FOR MANTA EUROPE**