



MANTA®

Easy Rider GPS420



The Global Positioning System

Aby zapewnić prawidłową obsługę sprzętu
zapoznaj się dokładnie z instrukcją
i zachowaj ją na przyszłość.

To ensure proper use of this product
please read this User's Manual carefully
and keep for future reference.

Instrukcja obsługi ♦ User's Manual

MM621 GT Racing Wheel



Kierownica MM621. Kompatybilna z PS2/PSX/PC USB. Kąt obrotu koła kierownicy wynosi 180 st. Wibracje działają zawsze, czyli na prostej drodze, przy szybkim braniu zakrętów, przyspieszaniu - słowem w każdym momencie. Wibracja działa na wszystkich platformach i w każdej wersji Windows. Jeśli gra nie obsługuje wibracji, kierownica będzie wibrować sama. MM621 posiada dwa niezależne silniki dla zwiększenia efektu wibracji, 2-łopadki do zmiany biegów i 10-przycisków. Cztery klawisze turbo. Gaz i hamulec w pedalach nożnych.

DVD-037 Emperor Recorder 2



Nagrywarka DVD nagrywająca zarówno na DVD+R jak i na DVD+RW, z twardym dyskiem o pojemności 250GB, czytająca filmy w formacie MPEG4 i XviD z polskimi napisami w .txt. Sześć prędkości zapisu: HQ – 1h, SP – 2h, SP+ – 2,5h, LP – 3h, EP – 4h i SLP – 6h. Odtwarza filmy ze wszystkich stref. Wyjścia Audio w standardzie 5.1. Wbudowane złącza USB i DV (kamera cyfrowa) umożliwiające archiwizację domowej filmoteki i zbiorów fotografii. Wejścia dla dodatkowych urządzeń na panelach: tylnym i przednim. Możliwy zapis z dysku twardego na płytę DVD.

DVD-034 Lord HDMI



Odtwarzacz czyta kodeki takie jak QPEL i GMC. Odtwarzacz umożliwia również odtwarzanie plików muzycznych tj.: CD, MP3, WMA, oraz pozwala na przeglądanie zdjęć w formacie JPEG w RGB, oraz Kodak Picture CD. Lord USB&Card Reader wyświetla polskie teksty napisów w najpopularniejszym formacie txt. Ponadto umożliwia ustawienie napisów do formatu DivX i XviD w różnych pozycjach oraz cztery rodzaje czcionki do wyboru. Odtwarzacz posiada polskie MENU oraz OSD. Jego dodatkowa zaleta jest czytnik kart pamięci, wejście USB oraz up scaler do 1080i. Wyjście HDMI.

MM170 Ice Bolt



System głośników 2.0. Dwukanałowy wzmacniacz stereo pozwalający na uzyskanie najwyższej jakości dźwięku. Pasmo przenoszenia: 50Hz – 15kHz. Moc wyjściowa (rms): 2 x 2 Watt .P.M.P.O. – 170 Watt.

Instrukcja obsługi.....	5
Bezpieczeństwo	5
Używanie urządzenia w samochodzie	5
Bateria	6
Ustawienia początkowe	7
Opis urządzenia	7
Montaż urządzenia w samochodzie	8
Ładowarka samochodowa	9
Włączanie i wyłączanie urządzenia.....	10
Ustawienia – Travel Kit	11
Kalibracja - Calibration	12
Odbiornik GPS - GPS Receiver	12
Kontakt i wsparcie techniczne	13

User's Manual	14
Safety	14
Using Your SNS in the Car	14
Battery	14
Getting Started	15
Mounting the Unit in your Car	16
Car Adapter	17
Switching On	18
Settings / Travel Kit	19
Calibration.....	20
GPS Receiver.....	20
Technical Support.....	21

Instrukcja obsługi

Ważne!

- Sygnał satelitarny jest potrzebny do poprawnego działania urządzenia.
- Sygnał satelitarny 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 – Globalny System Umieszczania (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.

Bateria

Urządzenie zawiera wewnętrzną baterię litowo-jonową. Bateria może pęknąć lub eksplodować, uwalniając niebezpieczne związki chemiczne. Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub poparzeń, nie rozbieraj, nie gnij, 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.



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.

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.

Uwaga!

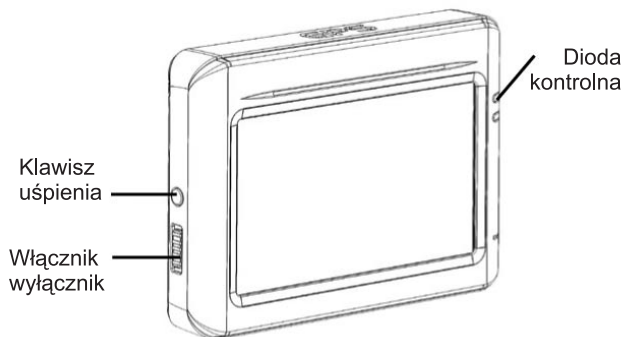
Należy stosować wyłącznie ładowarkę dostarczoną z urządzeniem. Zastosowanie innego typu ładowarki spowoduje uszkodzenie i/lub niebezpieczeństwo.

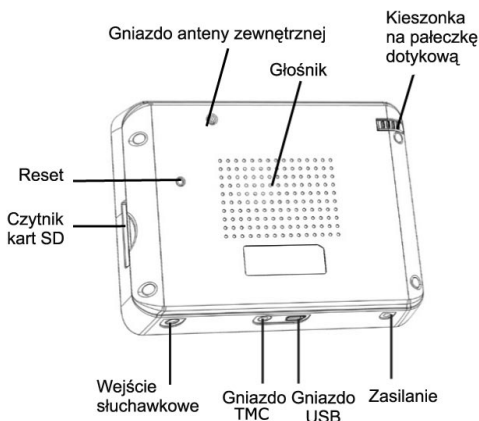
Ustawienia początkowe

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

W zestawie

- Urządzenie GPS
- Ładowarka samochodowa
- Uchwyt samochodowy
- Kabel USB
- Instrukcja obsługi
- Kabel USB będzie służył w przyszłości do rozbudowy urządzenia o kolejne mapy

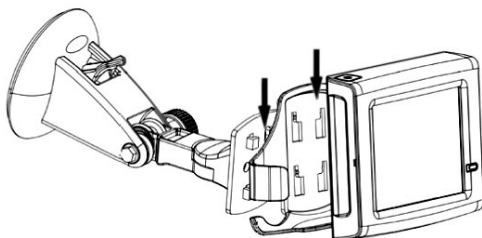
Opis urządzenia



Montaż urządzenia w samochodzie

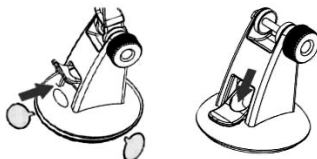
Urządzenie powinno być tak zamontowane, aby nie ograniczało widoczności kierowcy, nie było w zasięgu działania poduszki powietrznej oraz na poduszce powietrznej.

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 przyssawkę do szyby, docisnąć i zamknąć zatrzask.

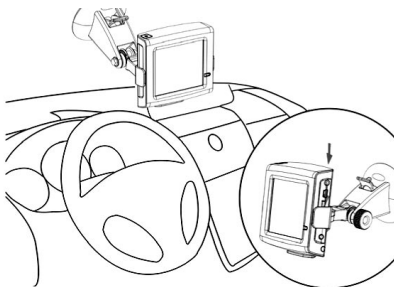


Ładowarka samochodowa

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 zielonym światłem.

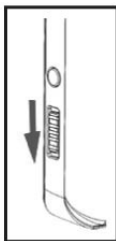
Następny rysunek pokazuje typową instalację urządzenia.



Funkcje	Specyfikacja	Funkcje	Specyfikacja	
CPU	SIRF III	I/O	Metoda wpisywania	Rysik
System operacyjny	Microsoft WinCE.NET 5 Core Version		Rozbudowa urządzenia	Czytnik kart SD/MMC, USB
Antena	Wbudowana antena wewnętrzna Dodatkowo wejście anteny zewnętrznej		Wbudowane głośniki	Głośnik 1W
			Śluchawki	3.5mm Mini jack
			Zasilanie	USB
Pamięć	64MB SDRAM wbudowana/256MB FLASH EPROM		Bateria	Akumulator 1250mAH li-poly
Wyświetlacz	Kolorowy dotykowy wyświetlacz TFT 4,3"	Wymiary	98.5mm X 86.5mm X 24mm	
Waga	230g			

Włączanie i wyłączanie urządzenia

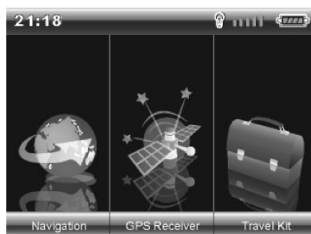
Przesuń przełącznik w lewo. Na ekranie pojawi się logo urządzenia.



Wyświetli się następujący ekran startowy



Po paru sekundach pokaże się właściwe menu urządzenia.



Ustawienia – Travel Kit

Uwaga! Aby uruchomić urządzenie nie trzeba za każdym razem wchodzić w ustawienia SETTINGS / Travel Kit.

Jeżeli uruchomimy SETTINGS / Travel Kit wtedy wyświetli się poniższe menu.



Backlight - Podświetlenie

Naciśnij 'Backlight', aby zmienić jasność wyświetlacza. Można zrobić ciemniej lub jaśniej za pomocą przycisków "-" lub "+".

Vol - Głośność

Naciśnij 'Vol', aby zmienić głośność urządzenia. Można zrobić ciszej lub głośniejsze za pomocą przycisków "-" lub "+".

Data - Date

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

Opcja Nawigacji - Navigation option

Urządzenie to obsługuje karty w standardzie SD/MMC.

Można tu sprawdzić, jaka mapa jest aktualnie używana.

O urządzeniu – About

Tu można się dowiedzieć, jaki urządzenie ma numer seryjny urządzenia oraz wersję.

Kalibracja - Calibration

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

Odtwarzacz MP3 - Mp3 Player

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

Odtwarzacz MP4 – Mp4 Player

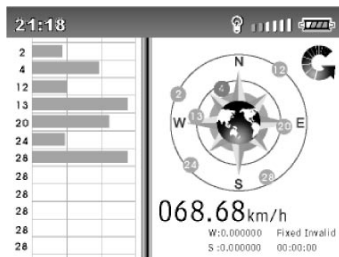
Urządzenie pokaże wszystkie dostępne pliki do odtwarzania. Należy wybrać dany plik i kliknąć dwa razy, aby go odtworzyć.

Odbiornik GPS - GPS Receiver**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 GPS RECEIVER. 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.

Kontakt i wsparcie techniczne

Jeżeli będziesz miał jakieś pytania lub wątpliwości odnośnie naszego produktu, skontaktuj się z nami i pozwól nam poznać Twoje zdanie.

Web: **www.manta.com.pl**

Email: **pomoctechniczna@manta.com.pl**

Jeśli pojawiają się jakiegokolwiek kłopoty, których nie rozwiązuje powyższa instrukcja, prosimy o kontakt z naszym Działem Obsługi Klienta, od poniedziałku do piątku, w godz. 9.00 – 17.00, pod telefonem: (22) 332 34 63

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” on page 8.

The USB connector on the unit and the USB cable are for future use as the maps are pre-loaded.

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 (SNS).

Using Your SNS in the Car

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

Battery

Your SNS uses a Li-ion battery. Do not use it in humid, wet or corrosive environments. Do not operate or store your SNS 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.

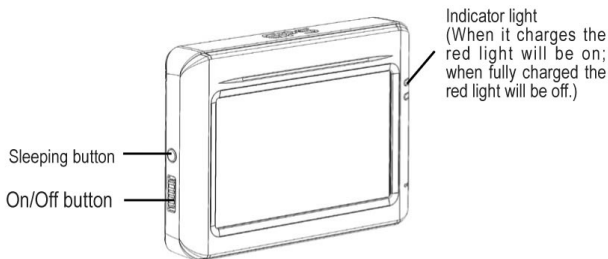
The Li-ion battery contained in this unit must be recycled or disposed of properly. Do not dispose of in household waste or burn.

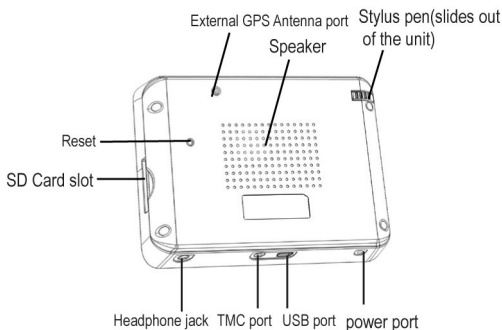
Getting Started

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

In the Box

- Satellite Navigation System
- DC Car Charger
- Car Mount
- USB cable to connect to your PC
- User Guide
- The USB cable is provided for future applications or updates. It is not for your system to operate at present.

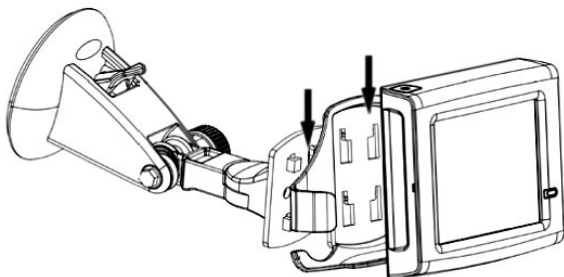




Mounting the Unit in your Car

The SNS 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.

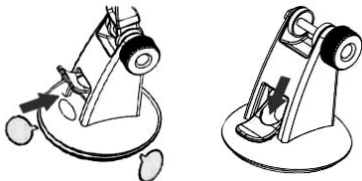
Fix the car mount into the back of the unit as shown below.



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.

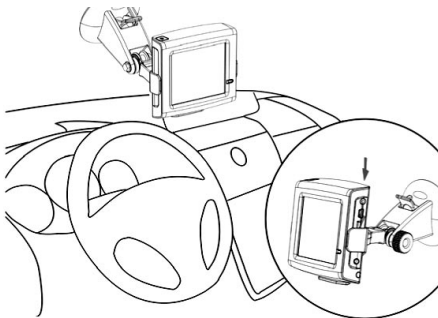


Car Adapter

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

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.

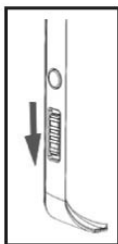


We recommend that when you use the SNS in your car, that you always use the 12V cigarette adapter in order to maintain the battery level.

Function	Hardware Specification	Function	Hardware Specification
CPU	SIRF III	I/O	Input Method Software keyboard
Operating System	Microsoft WinCE.NET 5 Core Version		Expansion Slot SD card
Antenna	Built-in GPS high sensitivity receiver Dual antenna design,with extra active antenna port.		Speaker Built-in 1W loud speaker
			Headphone 3.5mm Mini jack
			USB USB Client for ActiveSync
Memory	64 SDRAM Built-in/256MB FLASH EPROM		Battery Re-chargeable Lithium-ion battery 1250 mAh
Display	4,3" colour TFT touch screen	Dimension	98.5mm X 86.5mm X 24mm
Weight	230g		

Switching On

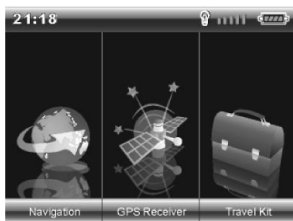
Push the Battery on/off button to the left. The GPS Navigation System logo is displayed.



The following page will be displayed.



After a couple of seconds this page will be replaced with the open page as shown above right.



Settings / Travel Kit

NOTE!

You do not need to enter the SETTINGS / Travel Kit menu before you start to navigate. If you touch the SETTINGS / Travel Kit 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 " + ".

Vol

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

Date

This device can auto-set the current date and time by receiving three GPS signals. You can also change it by yourself. Just click ' 2002' and scroll or to choose the right year you want. Do the same to set the month , day and time.

Navigation option

This device supports both SD/MMC card and Nand Flash. Please make sure which one you placed your map and make correct choice before your navigation.

About

The About page is for information only. It will give the serial number and version numbers.

Calibtation

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.

Mp3 Player

Click ' Browse' to choose the music file you like and double Click the file to play the music. You can click " - " or " + " to delete or plus your mp3 files.

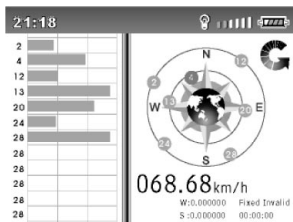
Click to open or close the sound.

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. Fixed 3D or Fixed Invalid etc.



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 SNS 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. In these cases you may have to use an external antenna.

Technical Support

Web: www.manta.com.pl

Email: pomoctechniczna@manta.com.pl

Note:

TV LCD 701



Cyfrowy, szerokoekranowy mini telewizor LCD 7", z wielojęzyczną obsługą menu i OSD. Nadaje się do zamocowania pod sufitem auta (możliwość lustrzanego odbicia w poziomie i w pionie). Automatyczne programowanie 255 kanałów. Słuchawki, zasilacz i zasilacz samochodowy w komplecie. Możliwość podłączenia anteny zewnętrznej. Tryby obrazu (AUTO, PAL, NTSC). BRAK PROMIENIOWANIA!

MM2150 Dream



System głośników 2.1. Dwukanałowy wzmacniacz stereo pozwalający na uzyskanie najwyższej jakości dźwięku. Tunel powietrzny pozwalający na otrzymanie poszerzonego zakresu basów. Pasma przenoszenia: 35Hz - 18kHz. Moc wyjściowa (rms): 37 Wat (15+11x2). P.M.P.O. – 2150 Watt. Wszystkie głośniki w drewnianej obudowie.

MM55 Headphones



Słuchawki z niezwykle czułym mikrofonem wygodnie zamontowanym na prawym nauszniku oraz potencjometrze na kablu. Pasma przenoszenia 12-25 000Hz. Długość kabla 2,5 metra..

LCD Monitor 1703 with TV



Monitor komputerowy z funkcją telewizora o przekątnej ekranu 17" o jasności 250cd/m² i z kontrastem 600:1, wyposażony w pilota i podłączenia VGA/DVI/AV/S-VIDEO/CVBS/SCART oraz Audio. Rozdzielczość 1280 x 1024.



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.



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 specyfikacji produktu bez uprzedzenia.

Weight of Product (Waga produktu): 230g

Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE

