



# NavRoad

---

**NR430BT**  
**Podręcznik Użytkownika**

## **Prawa autorskie**

[www.navroad.com](http://www.navroad.com)

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

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

© Copyright 2006, NavRoad  
All rights reserved

## Spis treści

Rozdział 1 Informacje dotyczące bezpieczeństwa .....	4
1.1. Ostrzeżenie .....	4
1.2 Normalne użytkowanie.....	5
Rozdział 2 Informacje o produkcie .....	6
2.1 Zawartość pakietu .....	6
2.2 Instalacja w samochodzie .....	7
Rozdział 3 Podstawy.....	8
3.1 Uruchomienie .....	8
3.2 Główny ekran .....	13
3.3 Telefon .....	13
3.4 Muzyka .....	19
3.5 Zdjęcia.....	21
3.6 Filmy .....	22
3.7 Ustawienia .....	25
Rozdział 4 Serwis i wsparcie techniczne .....	30
4.1 Wsparcie techniczne.....	30
4.2 Rejestracja .....	30
4.3 Konserwacja .....	30
Rozdział 5 Informacje.....	32
5.1 Dane techniczne .....	32



# Rozdział 1

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

### 1.1. Ostrzeżenie

Przed zainstalowaniem lub użyciem systemu nawigacyjnego, zapoznaj się z niniejszym podręcznikiem dla swego bezpieczeństwa. Niewłaściwa instalacja lub użycie może spowodować obrażenia lub śmierć.

#### Środki ostrożności

1. Używaj tylko ładowarki samochodowej będącej w zestawie. Użycie ładowarek innych niż dostarczona może spowodować nieprawidłowe działanie i okazać się niebezpieczne
2. Nie używaj ładowarki samochodowej w wilgotnym środowisku. Kiedy masz mokre dłonie i stopy, nie dotykaj ładowarki.
3. Podczas używania ładowarki samochodowej upewnij się, że miejsce jest dobrze wentylowane. Upewnij się, że papier ani inne materiały nie przykrywają ładowarki utrudniając chłodzenie. Nie używaj ładowarki gdy znajduje się ona w woreczku.
4. Nie naprawiaj urządzenia samodzielnie. Jeśli urządzenie jest uszkodzone lub zawilgocone, nie używaj go.
5. Bateria
  - Używaj tylko ładowarek zatwierdzonych przez producenta
  - Urządzenie używa baterii litowo-jonowej. Aby uniknąć pożaru lub oparzeń, nie rozbijaj, nie przedziurawiaj, nie uderzaj baterii lub nie wystawiaj jej na działanie ognia. Bateria może pęknąć, eksplodować lub uwolnić niebezpieczne środki chemiczne.
6. Ważne informacje:
  - UWAGA!: Użycie niewłaściwej baterii może spowodować eksplozję. Pozbywając się baterii, postępuj zgodnie z instrukcją. Typ baterii zastępczej musi być rekomendowany przez producenta.
  - Pozbywając się baterii lub utylizując ją należy przestrzegać odpowiednich przepisów.
  - Bateria powinna być używana tylko w tym urządzeniu.

## 1.2 Normalne użytkowanie

Urządzenie NavRoad NR430BT jest skonstruowane z materiałów wysokiej jakości i nie wymaga innej obsługi użytkownika poza czyszczeniem.

### Czyszczenie urządzenia

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

### Czyszczenie ekranu dotykowego

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

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

### Ochrona urządzenia NavRoad NR430BT

Nie wystawiaj urządzenia na działanie wody lub innych form wilgoci. NavRoad NR430BT **nie jest** wodoodporny

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

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

## Rozdział 2 Informacje o produkcie

### 2.1 Zawartość pakietu

Sprawdź zawartość pudełka.



\*)

Instrukcja obsługi



\*\*)

Karta SD z oprogramowaniem  
nawigacyjnym i mapami

\*) w formie papierowej lub na płycie CD

\*\*\*) w zależności od wersji

## 2.2 Instalacja w samochodzie

Upewnij się, że montując NavRoad NR430BT w samochodzie używając uchwytu na szybę lub innego uchwytu, że urządzenie nie zasłania kierowcy widoku drogi. Upewnij się, że sposób umieszczenia NavRoad NR430BT i kabli nie koliduje z poprawnym działaniem urządzeń służących bezpieczeństwu, np. poduszek powietrznych.

Przyjmij, że ryzyko zranienia pasażerów lub uszkodzenia samochodu zależy od tego, jak zainstalowałeś NavRoad NR430BT.



1. Przymocuj uchwyt na szybę do tylnej części stacji dokującej
2. Dociśnij uchwyt na szybę do szyby i przesunij dźwignię blokującą w stronę szyby
3. Umieść NavRoad NR430BT w stacji dokującej
4. Włóż wtyczkę zasilania do gniazda w stacji dokującej
5. Włóż ładowarkę samochodową do gniazda zapalniczki
6. Instalacja jest zakończona, możesz włączyć NavRoad NR430BT i jechać.

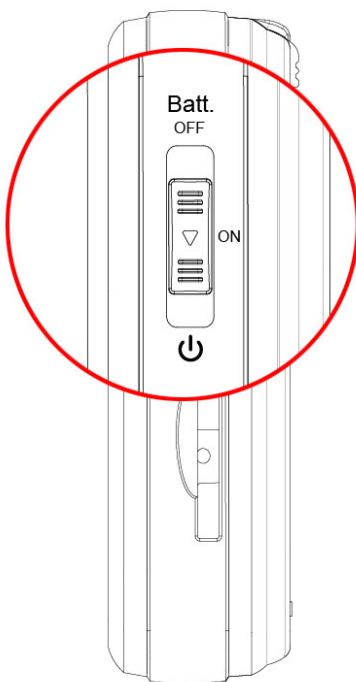
## Rozdział 3 Podstawy

### 3.1 Uruchomienie

#### Pierwsze uruchomienie

Ustaw przełącznik ON/OFF baterii w pozycji ON.

**Uwaga:** Podczas pracy urządzenia przełącznik ON/OFF powinien znajdować się w pozycji ON.



#### Włączanie/Wyłączanie urządzenia

Urządzenie włącza się przesuwając przełącznik w pozycję .

Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zamontować urządzenie w samochodzie.  
Za pierwszym razem, kiedy włączysz urządzenie, uruchomienie go może potrwać kilka sekund.  
Aby wyłączyć urządzenie przesunąć przełącznik baterii w górę w pozycję OFF.



## **Określanie bieżącej pozycji**

Twój NavRoad NR430BT powinien znajdować się na wolnej przestrzeni, aby mógł określić pozycję. Pierwsze uruchomienie urządzenia może wymagać kilku minut do znalezienia pozycji. Upewnij się, że znajdujesz się na otwartej przestrzeni i nie otaczają Cię wysokie budynki lub drzewa.

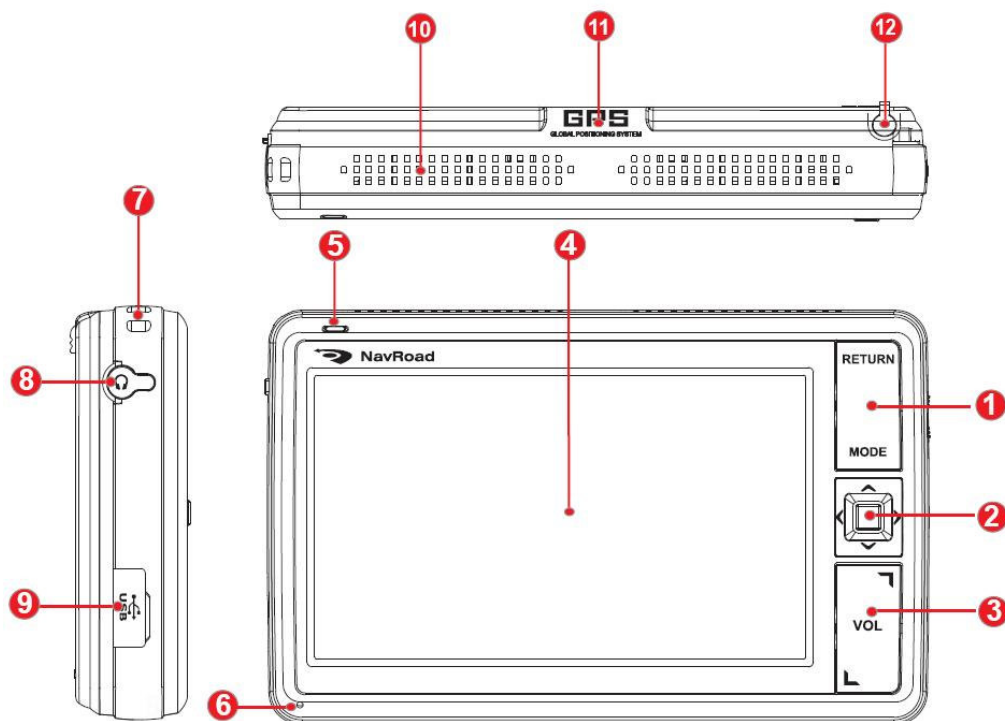
Podczas następných uruchomień, Twoja pozycja będzie znajdowana w ciągu sekund. Gdy NavRoad określi Twoje położenie, zostanie ono pokazane na kolorowej mapie.

**UWAGA:** Niektóre samochody mają w szybie powłokę odbijającą promieniowanie ciepłe, co może uniemożliwić NavRoad NR430BT określenie Twojej pozycji. Jeśli ten problem występuje, użyj zewnętrznej anteny GPS (dostępnej jako wyposażenie dodatkowe)

## Elementy wyposażenia

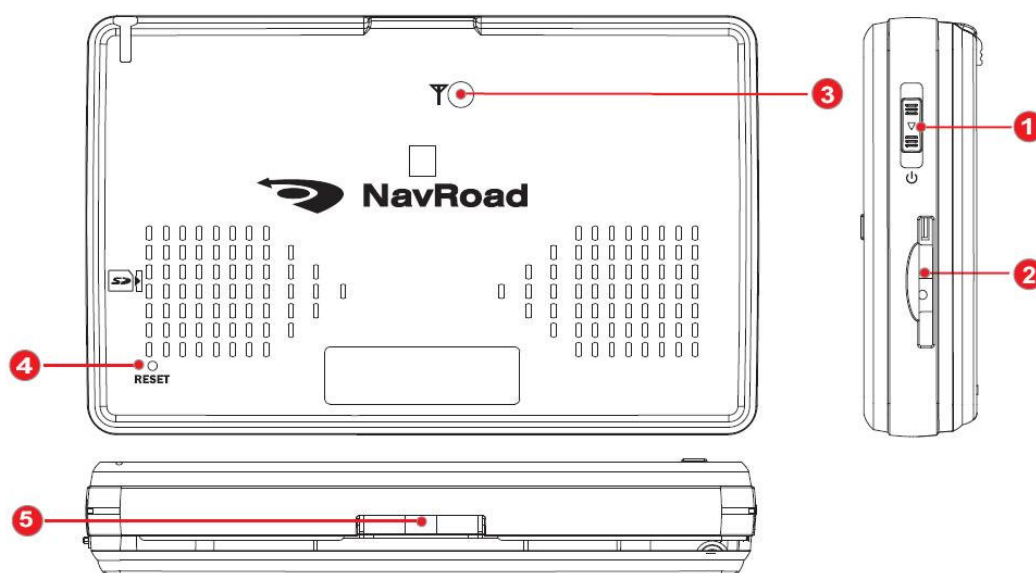
### 1. Urządzenie NavRoad NR430BT

Widoki z góry, z lewej i z przodu



Nr	Element	Opis
1	Przycisk menu	Zarządza wyświetlaniem ekranów menu. Aby zawiesić połączenie telefoniczne, przytrzymaj <b>Return</b> przez dłużej niż 2 sekundy.
2	Joystick	Ułatwia poruszanie się po menu i wybór opcji
3	Regulacja głośności	Reguluje głośność urządzenia
4	Ekran dotykowy	Stuknij w ekran aby wybrać opcję
5	Wskaźnik ładowania	Świeci jasnoczerwono podczas ładowania baterii i jasnozielono kiedy bateria jest naładowana.
6	Mikrofon	Umożliwia rozmowy telefoniczne.
7	Otwór na pasek	Pozwala na przymocowanie paska lub smyczy.
8	Gniazdo słuchawek	Służy do podłączenia stereofonicznych słuchawek.
9	Złącze Mini-USB	Umożliwia podłączenie urządzenia do komputera.
10	Głośniki	Odtwarzają muzykę, dźwięki i głos
11	Antena GPS	Otrzymuje sygnały z satelitów GPS
12	Stylus	Ułatwia poruszanie się po menu i wybór opcji.

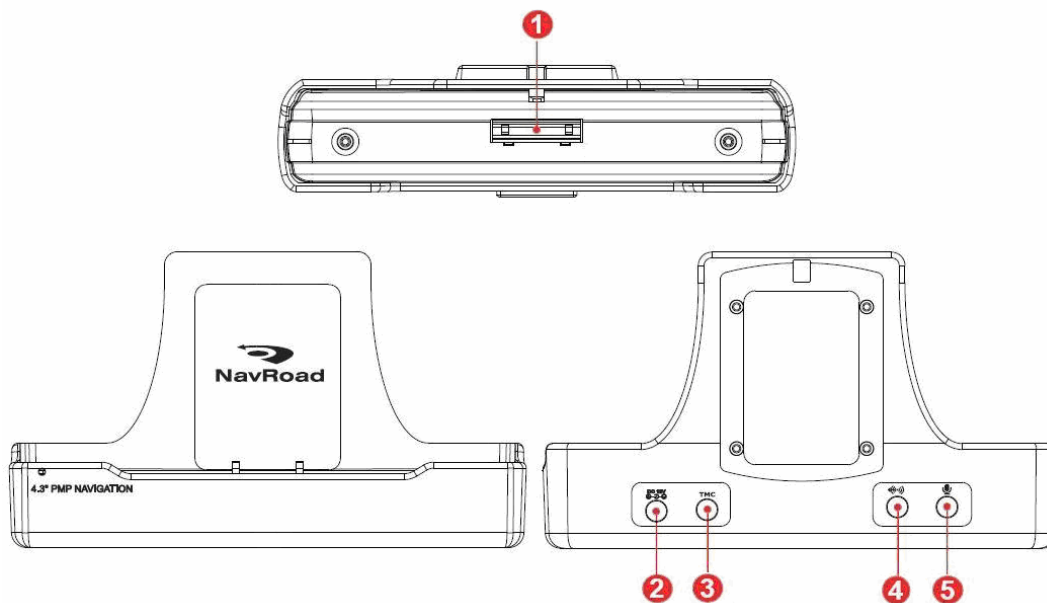
Widoki z tyłu, z prawej i z dołu.



Nr	Element	Opis
1	Włącznik	Włącza i wyłącza urządzenie.
2	Gniazdo SD	Pozwala na używanie kart SD jako rozszerzenia pamięci.
3	Gniazdo zewnętrznej anteny GPS	To złącze (pod gumową przykrywką) pozwala na podłączenie opcjonalnej zewnętrznej anteny GPS z uchwytem magnetycznym, która umocowana na dachu samochodu pozwala na lepszy odbiór sygnału GPS.
4	Przycisk resetujący	Restartuje urządzenie (miękki reset).
5	Złącze stacji dokującej	Służy do połączenia urządzenia ze stacją dokującą/uchwytem samochodowym.

## 2. Stacja dokująca/uchwyt samochodowy

Elementy z przodu, z tyłu i wewnętrzne.



Nr	Element	Opis
1	Złącze stacji dokującej	Służy do połączenia z urządzeniem NavRoad
2	Gniazdo zasilania	Do podłączenia zasilania
3	Złącze TMC	Do podłączenia zewnętrznej anteny TMC (Traffic Message Channel) w celu otrzymywania informacji TMC
4	Wyjście audio	Do podłączenia zewnętrznych głośników
5	Złącze mikrofonu	Wejście mikrofonowe do zewnętrznego mikrofonu, ułatwiającego prowadzenie rozmów telefonicznych.

## 3.2 Główny ekran



## 3.3 Telefon

### 3.3.1 O telefonie

**Telefon** Menu pozwala na używanie urządzenia jako zestawu głośnomówiącego dla telefonu obsługującego połączenia Bluetooth. Korzystając z urządzenia możesz wykonywać i odbierać połączenia zamiast korzystać bezpośrednio z telefonu komórkowego.

### 3.3.2 Parowanie z telefonem komórkowym

1. Stuknij w przycisk **Telefon** w głównym menu, a następnie **Parowanie**. Moduł Bluetooth zostaje włączony.
2. Włącz połączenie Bluetooth w Twoim telefonie komórkowym.
3. Jeżeli używasz programu po raz pierwszy, urządzenie przełączy się w tryb parowania i będzie oczekiwać na sparowanie z telefonem przez maksymalnie 4 minuty. Połączenie zostanie ustanowione w momencie rozpoczęcia procesu parowania.
4. Jeżeli zostaniesz poproszony o wprowadzenie kodu PIN (lub kodu dostępu) w telefonie komórkowym, wprowadź kod dostępu podany przez NavRoad NR430BT (domyślny kod to 1234) i naciśnij **OK**.



5. Po zakończeniu parowania pojawi się główne menu **Telefon**. Pasek stanu na dole ekranu pokazuje nazwę połączanego telefonu komórkowego.

Następnym razem kiedy uruchomisz program, urządzenie NavRoad NR430BT automatycznie wyszuka i sparuje się z ostatnio podłączanym telefonem komórkowym.

**UWAGA:**


- Urządzenie musi być w trybie parowania aby wykryć Twój telefon. Jeżeli Twój telefon wymaga ręcznego włączenia trybu parowania, wybierz tę opcję w telefonie.
- Niektóre telefony komórkowe mogą automatycznie połączyć się z zestawem głośnomówiącym.
- Urządzenie potrafi zapamiętać do 5 różnych telefonów komórkowych. 6 podłączany telefon, zastąpi najstarsze zapamiętane sparowanie.
- Program **Telefon** nie ma dostępu do danych przechowywanych w telefonie komórkowym takich, jak książka telefoniczna, czy historia połączeń.

### 3.3.3 Nawiązywanie połączenia


Po sparowaniu z telefonem komórkowym, możesz nawiązywać połączenia używając jednego z trzech przycisków w głównym menu telefonu.




Po stuknięciu w przycisk **Połącz** w głównym menu, możesz wprowadzić numer telefonu korzystając z klawiatury na ekranie.

Po wprowadzeniu numeru telefonu, stuknij  aby rozpocząć połączenie.

#### **UWAGA:**

- Aby skasować ostatnio wprowadzoną cyfrę stuknij  **Backspace**.
- Pozostałe dwa przyciski służą do wyświetlenia historii połączeń i wybierania numeru domowego

## **Historia połączeń**

Stuknij przycisk **Historia połączeń**  w głównym menu telefonu aby wyświetlić ostatnie przychodzące, wychodzące lub nieodebrane połączenia, wraz z informacją o dacie, godzinie i czasie trwania każdej rozmowy.



Stuknij odpowiednią zakładkę (przychodzące, wychodzące lub nieodebrane) aby zobaczyć 20 ostatnich połączeń wybranego typu.

Po wybraniu pozycji z listy, możesz stuknąć  aby wybrać wskazany numer,  aby usunąć wybraną pozycję.

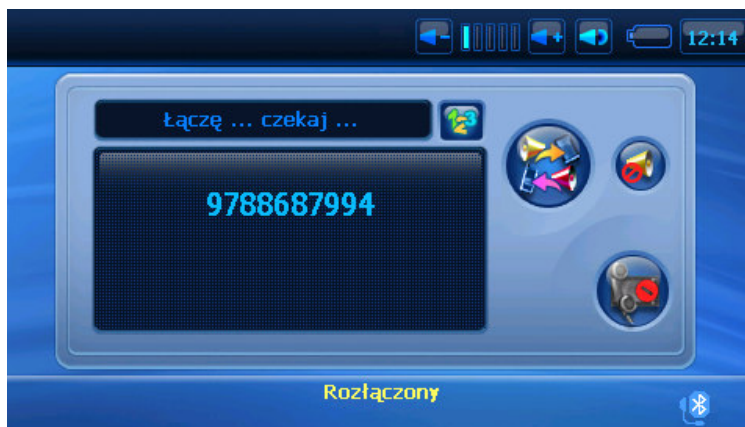
Aby usunąć wszystkie elementy z listy, stuknij .



## **Oddzwon**


Stuknij przycisk **oddzwon** w głównym menu telefonu aby ponownie wybrać ostatni numer połączenia wychodzącego lub przychodzącego.

### 3.3.4 Funkcje podczas rozmowy


Podczas rozmowy dostępne są cztery funkcje:



- Jeśli musisz wybrać inne numery, np. numer wewnętrzny, stuknij  aby wywołać klawiaturę numeryczną. Okno klawiatury zamknie się gdy ponownie stukniesz przycisk  lub nie wprowadzisz żadnych cyfr w ciągu 5 sekund.

- Stuknij  aby wyłączyć mikrofon żeby Twój rozmówca Cię nie słyszał. Aby włączyć mikrofon, stuknij ten przycisk ponownie.

- Stuknij  aby zakończyć rozmowę.

- Stuknij  aby przełączyć rozmowę na Twój telefon komórkowy. Aby przełączyć rozmowę z powrotem na urządzenie, stuknij ten przycisk ponownie.


### 3.3.5 Odbieranie połączenia


Kiedy ktoś dzwoni, to (po sparowaniu urządzenia z telefonem komórkowym) urządzenie dzwoni i wyświetla ekran połączenia przychodzącego.





Aby zaakceptować przychodzące połączenie, stuknij .

Aby odrzucić przychodzące połączenie, stuknij .

Aby wyciszyć dzwonek przed zaakceptowaniem lub odrzuceniem połączenia, stuknij .

### 3.3.6 Podłączanie urządzeń

#### Połącz


Stukając przycisk **Połącz** w głównym menu telefonu, możesz ręcznie wyszukać ostatnio parowane telefony.


**UWAGA:** Aby używać telefonu wyposażonego w moduł Bluetooth upewnij się, że telefon działa w trybie wyszukiwania urządzeń audio-video.

1. Stuknij **Połącz** w głównym menu **Telefon** aby wyszukać telefony znajdujące się w pobliżu



2. Na ekranie pojawia się lista urządzeń. Stuknij wybraną z listy pozycję.


3. Stuknij  aby używać wybranego urządzenia w trybie zestawu głośnomówiącego

lub  aby używać go w trybie zestawu słuchawkowego.

4. Kiedy zostaniesz poproszony o wprowadzenie kodu dostępu w telefonie komórkowym, wprowadź kod wymagany przez NavRoad i wybierz **OK**.

### Przeglądanie aktywnych połączeń

W głównym menu **Telefon** stuknij **Połącz** aby wyświetlić aktywne połączenia.

Po wybraniu połączenia z listy, możesz stuknąć  aby odłączyć wybrany telefon.

### 3.3.7 Parowanie

Stukając przycisk **Parowanie** w głównym menu **Telefon**, możesz ręcznie ustawić urządzenie w tryb parowania. W przeciągu 4 minut możesz zainicjować proces parowania w swoim telefonie komórkowym aby wykryć urządzenie NavRoad jako zestaw głośnomówiący albo zestaw słuchawkowy.

### 3.3.8 Preferencje

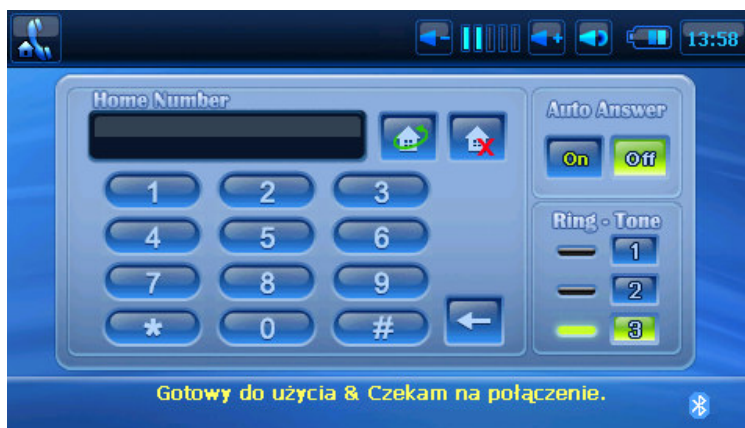
Menu **Preferencje** pozwala na skonfigurowanie połączenia Bluetooth.

#### Preferencje

1. Stuknij przycisk **Telefon** w głównym menu, a następnie przycisk **Preferencje**
2. Kiedy pojawi się menu **Telefon** stuknij **preferencje**



3. Menu **Preferencje** przedstawione jest na poniższej ilustracji.



Aby wyjść z tego menu, stuknij . Powrócisz do menu **Telefon**.

## Włączanie/Wyłączanie modułu Bluetooth

Kiedy uruchamiasz menu **Preferencje** moduł Bluetooth jest włączony.

Wyjście z menu **Preferencje** nie wyłącza modułu Bluetooth. Aby wyłączyć moduł, stuknij ikonę



w lewym górnym rogu ekranu.

## Ustawianie preferencji

Po wejściu do menu **Preferencje** wybierz opcje, które chcesz skonfigurować

Dostępne opcje:

- **Numer dom** : Pozwala na zapamiętanie Twojego domowego numeru telefonu.
- **Auto-odpowiedź** : Możesz ustawić NR430BT aby automatycznie odbierało przychodzące połączenia po określonym czasie.
- **Sygnal dzwonka** : Możesz wybrać jeden z dostępnych trzech sygnałów dzwonka połączeń przychodzących.

## 3.4 Muzyka

### 3.4.1 Włączanie i wyłączanie odtwarzacza muzyki


**Muzyka** – zamienia urządzenie w odtwarzacz muzyki. Podstawowe cechy, to:

Odtwarzanie plików MP3

Podstawowe przyciski sterujące: odtwarzaj, pauza, stop, następny, poprzedni

Tryby odtwarzania: pojedynczy utwór, powtarzanie wszystkich, powtarzanie jednego, odtwarzanie normalne, kolejność losowa

Stuknij **Muzyka** w głównym menu, aby uruchomić program. Na ekranie pojawia się okno odtwarzacza. Używając przycisków w tym oknie, możesz sterować pracą odtwarzacza.

Aby zamknąć program, stuknij .














### 3.4.2 Przygotowanie plików muzycznych dla urządzenia

Przed uruchomieniem odtwarzacza, umieść pliki muzyczne w pamięci urządzenia lub na karcie SD.

### 3.4.3 Odtwarzanie plików muzycznych

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

### 3.4.4 Przyciski sterujące odtwarzaniem muzyki

Przycisk	Nazwa	Opis
	Odtwarzaj/Pauza	Odtwarza lub wstrzymuje odtwarzanie muzyki
	Stop	Zatrzymuje odtwarzanie muzyki
	Wstecz/W przód	Przewija utwór do przodu lub wstecz
	Poprzedni/Następny	Odtwarza poprzedni lub następny utwór
	Głośność +/-	Zwiększa lub zmniejsza głośność. Wskaźnik na panelu pokazuje ustawioną głośność
	Wyjście	Zamyka program i powraca do głównego menu
	Tryb odtwarzania	Ustawianie trybu odtwarzania:
		powtarzanie wszystkich plików w folderze
		pojedyncze odtworzenie folderu
		powtarzanie wybranego utworu
	losowa kolejność odtwarzania	

## 3.5 Zdjęcia

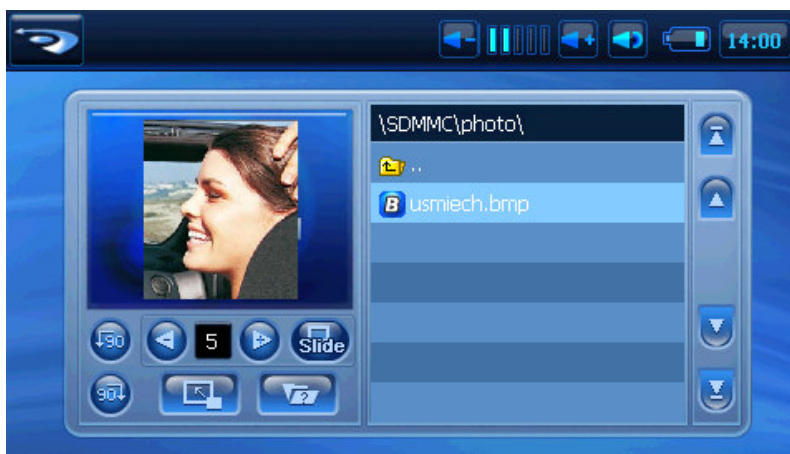
Wybranie opcji **Zdjęcia** pozwala na przeglądanie plików graficznych w formatach JPEG, GIF i BMP.

### 3.5.2 Przygotowanie plików dla urządzenia


Przed uruchomieniem programu, umieść pliki w pamięci urządzenia lub na karcie SD.

### 3.5.3 Przeglądanie zdjęć

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





### 3.5.4 Oglądanie zdjęć na całym ekranie

Kiedy stukniesz  lub stukniesz w pozycję na liście, wybrane zdjęcie zostanie pokazane na całym ekranie.



Aby powrócić do widoku listy, stuknij w dowolne miejsce ekranu.

### 3.5.6 Tryb przegladania slajdów

W celu obejrzenia wszystkich zdjęć w trybie przegladania slajdów:

1. W widoku listy stuknij  aby uruchomić pokaz slajdów
2. W trybie pełnoekranowym stuknij w dowolne miejsce ekranu, aby powrócić do widoku listy
3. Stukając  możesz ustawić czas wyświetlania każdego slajdu

### 3.5.7 Obracanie zdjęć

Aby obrócić zdjęcie na ekranie, stuknij  lub .

## 3.6 Filmy

### 3.6.1 Odtwarzacz filmów

Wybranie opcji **Filmy** zamienia urządzenie w odtwarzacz filmów. Odtwarzacz umożliwia:

Odtwarzanie plików filmowych

Podstawowe przyciski sterujące: odtwarzaj, pauza, stop, następny, poprzedni

Stuknij **Filmy** w głównym menu, aby uruchomić program. Pojawia się okno odtwarzacza, którym możesz sterować stukając odpowiednie przyciski.

Aby wyjść z programu, stuknij



### 3.6.2 Przygotowanie filmów dla urządzenia

Przed uruchomieniem odtwarzacza, umieść pliki filmowe w pamięci urządzenia lub na karcie SD.


### 3.6.3 Odtwarzanie filmów

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








4. Aby wybrany odtworzyć film, stuknij **Wybierz**. Aby sterować odtwarzaniem filmu, używaj przycisków jak opisano poniżej.

### 3.6.4 Odtwarzanie filmu na pełnym ekranie.

Kiedy stukniesz  lub okno w którym film jest wyświetlany, film będzie odtwarzany na pełnym ekranie.

Aby powrócić do listy filmów stuknij dowolny punkt na ekranie.

### 3.6.5 Przyciski sterujące wyświetlaniem filmów

Przycisk	Nazwa	Opis
	Odtwarzaj/Pauza	Odtwarza lub wstrzymuje odtwarzanie filmu
	Stop	Zatrzymuje odtwarzanie filmu
	Wstecz/W przód	Przewija film do przodu lub wstecz
	Poprzedni/Następny	Odtwarza poprzedni lub następny film
	Volume -/+	Zwiększenie lub zmniejszenie głośności. Wskaźnik na panelu pokazuje ustawioną głośność
	Wyjście	Zamyka program i powraca do głównego menu



## 3.7 Ustawienia

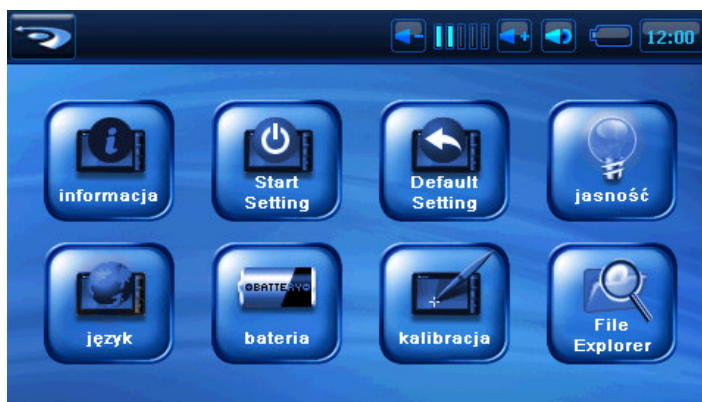
### 3.7.1 Menu Ustawienia

Możesz dostosować ustawienia systemowe, takie jak jasność ekranu, głośność i język.

Stuknij **Ustawienia** w głównym menu. Pojawia się ekran ustawień.

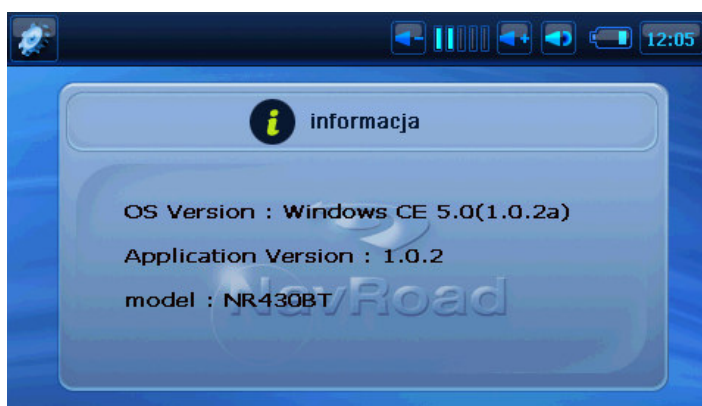
Aby wyjść z menu ustawień, stuknij .

Poniżej opisane są przyciski i ich funkcje.



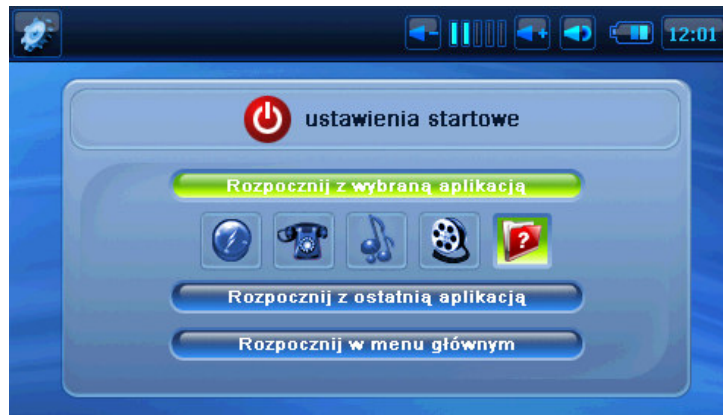
### 3.7.2 Informacja

1. Stuknij **Ustawienia** w głównym menu
2. Stuknij **Informacja**.



### 3.7.3 Ustawienia startowe

1. Stuknij **Ustawienia** w głównym menu
2. Stuknij **Ustawienia startowe**

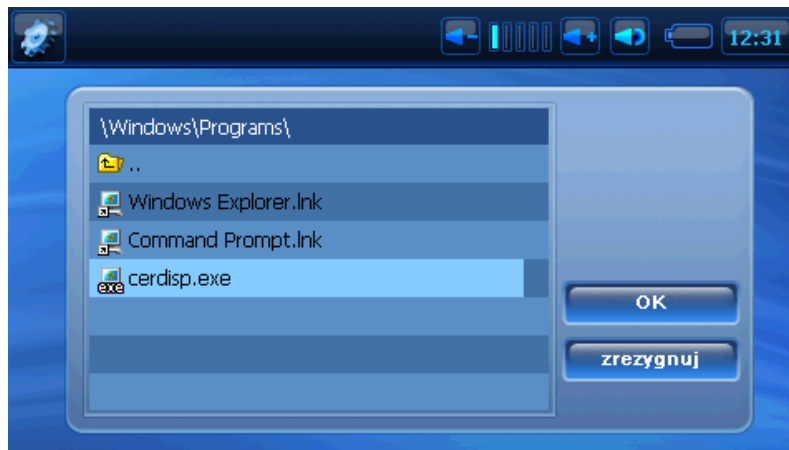


Aby wybrać aplikację, która będzie uruchamiana po włączeniu urządzenia, stuknij **Rozpocznij z wybraną aplikacją**. Możesz wybrać jedną z aplikacji standardowych stukając jej ikonę.



Aby wskazać inną aplikację stuknij ikonę

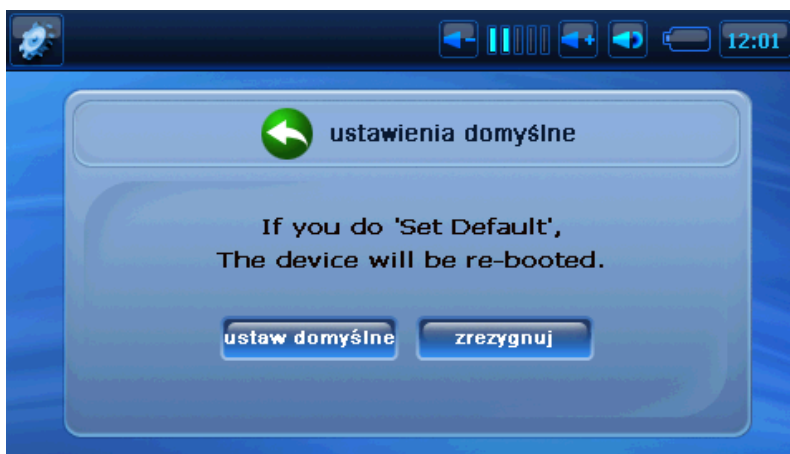
Na poniższej liście wyszukaj odpowiednią aplikację i zatwierdź swój wybór przyciskiem OK



3. Suwakiem w górnej części ekranu możesz regulować głośność. Aby zmniejszyć głośność – przesuвай w lewo; aby zwiększyć – przesuвай w prawo.

### 3.7.4 Ustawienia domyślne



1. Stuknij **Ustawienia** w głównym menu
2. Stuknij **Ustawienia domyślne**



Z pomocą tego menu możesz przywrócić ustawienia domyślne urządzenia. Używaj tej opcji rozważnie.

### 3.7.5 Jasność

1. Stuknij **Ustawienia** w głównym menu
2. Stuknij **Jasność**

3. Stuknij  aby przyciemnić ekran, stuknij  aby rozjaśnić ekran



### 3.7.6 Zmiana języka

**Uwaga:** Aby zmienić język w programie do nawigacji użyj ustawień tego programu.

1. Stuknij **Ustawienia** w głównym menu.

2. Stuknij **Język**.
3. Stukaj w strzałki na liście języków aby wybrać język.



4. Po wybraniu języka urządzenie resetuje się.

### 3.7.7 Bateria

Aby sprawdzić stan naładowania baterii i/lub zmienić ustawienia oszczędzania energii:

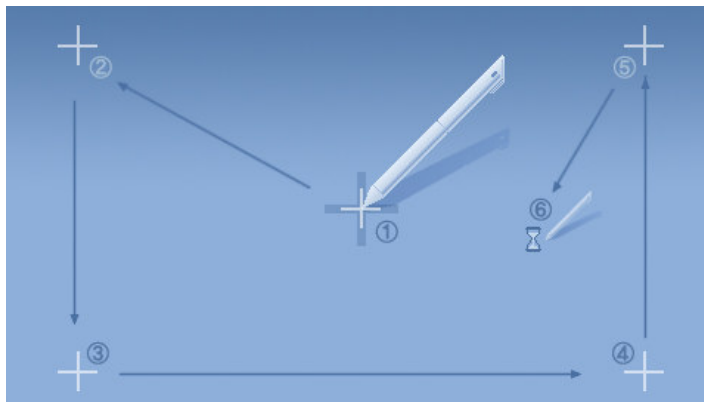
1. Stuknij **Ustawienia** w głównym menu.
2. Stuknij **Bateria**.
3. Na ekranie pokazuje się stan naładowania baterii
  - Możesz ustawić czas, po którym urządzenie wyłączy się jeśli nie jest używane.
  - Możesz ustawić czas po jakim wygaszany jest ekran, jeśli urządzenie nie jest używane.



### 3.7.8 Kalibracja ekranu

Możesz zmienić kalibrację ekranu jeśli menu nie reagują odpowiednio.

1. Stuknij **Ustawienia** w głównym menu.
2. Stuknij **Kalibracja**.
3. Stuknij aby rozpocząć kalibrację.
4. Stuknij i przytrzymaj środek kursora.



5. Kiedy kursor przenosi się w inne miejsce, stuknij i przytrzymaj. Powtarzaj tę czynność do zakończenia procesu kalibracji

6. Kiedy zakończysz, w przeciągu 5 sekund stuknij nr 6.

### 3.7.9 Ustawianie Daty i Godziny

Aby ustawić datę, godzinę i strefę czasową, stuknij w zegarek w prawym górnym rogu ekranu.

Ustaw wszystkie potrzebne dane i stuknij **OK** aby zapamiętać ustawienia.





## Rozdział 4 Serwis i wsparcie techniczne

### 4.1 Wsparcie techniczne

Jeżeli potrzebujesz pomocy technicznej lub masz pytania dotyczące funkcjonalności urządzenia NavRoad, skontaktuj się z nami poprzez stronę [www.navroad.com](http://www.navroad.com).

Znajdziesz na niej najczęściej zadawane pytania, odpowiedzi na nie oraz formularz kontaktowy.

Nasz Dział Wsparcia Technicznego jest do Twojej dyspozycji od Poniedziałku do Piątku w godzinach od 10:00 do 16:00. Poza godzinami pracy, możesz użyć formularza kontaktowego, a odpowiedź na Twoje pytanie otrzymasz następnego dnia roboczego.

### 4.2 Rejestracja

Zarejestruj Twoje urządzenie NavRoad NR430BT na stronie [www.navroad.com](http://www.navroad.com). Dzięki rejestracji będziesz mógł otrzymywać informacje o najnowszych uaktualnieniach.

### 4.3 Konserwacja

Aby zapewnić normalne funkcjonowanie urządzenia, przestrzegaj poniższych zasad podczas użytkowania i przechowywania:

#### **Unikaj wilgoci**

Urządzenie nie jest wodoodporne. Zamoczenie urządzenia poważnie uszkodzi jego komponenty, powodując nieodwracalne uszkodzenia.

#### **Nie upuszczaj urządzenia**

Jeśli zostanie gwałtownie uderzone lub wstrząśnięte, może zostać poważnie uszkodzone.

#### **Unikaj gwałtownych zmian temperatury**

Po wejściu do ciepłego pomieszczenia w zimny dzień, w urządzeniu może się skraplać para wodna. Aby temu zapobiec, włóż urządzenie do szczelnej plastikowej torby przed narażeniem go na zmiany temperatury.

#### **Trzymaj z dala od silnych pól magnetycznych**

Podczas użytkowania lub przechowywania, unikaj przebywania w pobliżu urządzeń emitujących silne pole magnetyczne, elektromagnetyczne lub promieniowanie.

### **Temperatura**

Temperatura działania urządzenia wynosi od 0°C do +40°C. Unikaj temperatur spoza tego zakresu.

### **Nie wystawiaj na bezpośrednie działanie światła słonecznego**

Unikaj długiego nasłonecznienia lub wystawiania na działanie wysokich temperatur.

### **Używanie stylusa**

Powierzchnia ekranu jest wrażliwa na porysowanie. Należy korzystać ze stylusa dołączonego do urządzenia. Nie używaj żadnych ostrych przedmiotów.

### **Czyszczenie ekranu**

Zalecane jest używanie miękkiej czystej szmatki. Nie używaj zwykłych papierowych ręczników.

### **Nie demontuj urządzenia**

Nie demontuj urządzenia, może to spowodować utratę gwarancji i uszkodzenie urządzenia.

### **Przechowywanie**

Kiedy urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, przechowuj je w chłodnym i suchym miejscu.

W celu długotrwałego przechowywania, zaleca się trzymanie urządzenia w suchym pudełku.

Nie przechowuj urządzenia w szkodliwych warunkach:

1. miejsca nie wentylowane i wilgotne
2. za szybą samochodu, gdzie jest narażone na silne nasłonecznienie.
3. w miejscach, gdzie wilgotność przekracza 80%

### **Rozwiązywanie problemów**

#### **Urządzenie nie włącza się**

Bateria jest rozładowana. Podłącz urządzenie do ładowarki i uruchom ponownie.

#### **Ekran jest wyłączony**

Po włączeniu urządzenia, jeśli system nie reaguje na polecenia

1. Podłącz ładowarkę, zrestartuj system
2. Zresetuj system

#### **Ekran reaguje bardzo wolno**

1. Sprawdź naładowanie baterii
2. Zresetuj system

#### **Ekran nie reaguje**

Zresetuj system

#### **Nawigacja GPS nie odnajduje mojej lokalizacji.**

Upewnij się, że miejsce w którym się znajdujesz, nie jest zasłonięte przez wysokie budynki itp.



## Rozdział 5 Informacje

### 5.1 Dane techniczne

<b>CPU</b>	Samsung S3C2442, 400 MHz
<b>Pamięć ROM</b>	64 MB NandFlash
<b>Pamięć RAM</b>	64 MB SDRam
<b>Rozszerzenie pamięci</b>	czytnik kart SD
<b>System Operacyjny</b>	Microsoft® Windows CE.NET 5.0
<b>Moduł GPS</b>	SiRFstarIII™ 20 kanałów
<b>Antena GPS</b>	Wbudowana
<b>Bateria</b>	Wbudowany akumulator Li-Polymer, 1800mAh Do 4,5 godz.
<b>Wyświetlacz</b>	4,3" QVGA TFT LCD, 16 mln kolorów
<b>Rozdzielczość</b>	480 x 272
<b>Złącze PC</b>	Mini-USB
<b>Audio</b>	Wbudowane głośniki stereo Wbudowany mikrofon
<b>Bluetooth</b>	Zgodny z v1.1, v1.2, v2.0
<b>TMC</b>	Złącze zewnętrznej anteny
<b>Złącza</b>	Gniazdo słuchawkowe 3,5 mm Zewnętrzna antena GPS
<b>Złącza stacji dokującej</b>	Złącze PC mini USB Antena TMC Zewnętrzny mikrofon Zewnętrzne głośniki Ładowarka
<b>Wymiary</b>	131.0 x 81.6 x 23.6 (mm)
<b>Masa</b>	230g