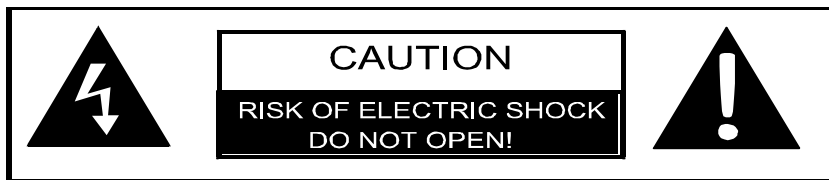


Važne bezbednosne instrukcije



Znak uzvičnik unutar trougla koristi se da bi upozorio korisnika na prisustvo važnih operativnih instrukcija i servisiranja u literature koja prati opremu.



Znak strelice unutar trougla namenjen je da upozori korisnike na prisustvo "opasne voltaže" unutar proizvoda a koja može biti dovoljne jačine da izazove električni rizik za osobu.

OPREZ

1. Da biste umanjili rizik od električnog udara, nemojte otvarati uređaj. U njemu nema delova koje korisnik može servisirati samostalno. Za servis se obratite kvalifikovanom servisnom osoblju. Isključite uređaj sa zidnog napajanja pre servisiranja ili kada neće biti korišćen duži vremenski period..
2. Proizvođač nije odgovoran za oštećenja koja nastanu neadekvatnom zamenom ili modifikacijama proizvoda bez autorizacije proizvođača ili ovlašćene jedinice.
3. Opasnost od eksplozije postoji ukoliko se baterija neadekvatno menja. Zamene vršiti samo istim ili ekvivalentnim tipom baterije.

UPOZORENJE

Nemojte dozvoliti pad aparature ili prolivanje tečnosti ili postavljanje predmeta ispunjenih vodom po opremi.

Prestigio GeoVision 3120/4120/5120 – Lista opreme uz uređaj

Proizvod	Naziv	kom
	Punjač za automobile	1
	Držač za vetrobransko staklo	1
	USB kabl	1
	Olovka	1
	Kozna futrola (GeoVision 5120 samo)	1
	CD sa dokumentacijom	1
	Uputstvo za upotrebu	1
	Garantni list	1

Sa prednje strane i bočno**1. LCD Touch ekran**

Dodirnite ekran olovkom ili vrhom prsta da odaberete komande menija ili unesete informacije.

2. Indikaor statusa baterije

Indikator emituje narandžasti signal kada je baterija puna i svetli crveno kada se puni.

3. microSD Slot

Prima microSD memorijske kartice za pristup podacima ili proširenje memorije.

4. Mini-USB Port

Konekcija na USB kabl za pristup podacima ili punjenje baterije.

5. Headphone Port

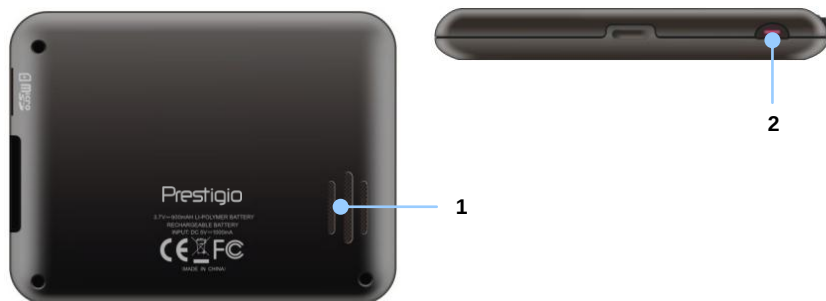
Konekcija na stereo slušalice.

6. Reset taster

Pritisnite da restartujete uređaj.

Prikaz glavne jedinice

Sa zadnje strane i bočno



1. Zvučnik

Emituje zvuk, glas i muziku.

2. Taster napajanja

Pritisnite taster ON/OFF uređaja.

Konekcije uređaja



NAPOMENA:

Uverite se da je uređaj kao i bilo koji eksterni uređaj povezan budu isključeni fizički i sa napajanja pre pokušaja da uređaj povežete na bilo koji drugi eksterni uređaj.

Postavljanje microSD Card



- Da postavite microSD karticu usmerite konektore u pravcu uređaja a nalepnicu kartice u smeru prednje strane uređaja.
- Da uklonite microSD karticu, nežno pritisnite ivicu kartice da je oslobodite i izvucite karticu iz otvora.



NAPOMENA:

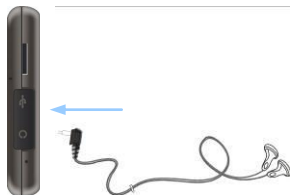
Uverite se da nijedan program ne microSD kartici pre uklanjanja.

Konekcija na eksterni USB uređaj (punjenje)



- Oslobodite otvor gumenog poklopaca
- Postavite USB konektor u odgovarajući USB port.
- Postavite drugi USB konektor u USB port za start punjenja.

Konekcija slušalica



- Uklonite zaštitni gumeni poklopac sa uređaja.
- Postavite džek slušalica (slušalice nisu priložene uz uređaj) u odgovarajući port slušalica da usmerite audio izlaz sa zvučnika na slušalica.



NAPOMENA::

Izuzetno pojačan zvuk može potencijalno biti štetan za sluh. Molimo vas utišajte jačinu pre konekcije slušalica i lagano pojačavajte do željenog nivoa.

Povezivanje punjača za automobil



- Uklonite zaštitni gumeni poklopac sa uređaja.
- Postavite USB konektor na odgovarajući USB port
- Postavite konektor punjača u otvor za upaljač na automobile 5V za start punjenja.



NAPOMENA:

Povežite punjač za automobile na otvor za upaljač 5V ali tek nakon pokretanja motora kako bi se uređaj zaštitio od iznenadnih oscilacija u napajanju.

O punjivim baterijama

Uređaj je opremljen interisanom punjivom baterijom. Potpuno napunite bateriju najmanje 8 sati pre inicijalne upotrebe. Indikator statusa baterije će svetleti crvenom bojom tokom punjenja, i svetlo narandžastom kada je punjenje završeno. Vreme punjenja je približno 2 sata.

RAdni uslovi i mere predostrožnosti kod punjenja baterije

- Uređaj sa novom baterijom mora biti potpuno napunjen pre prve upotrebe.
- Bateriju treba koristiti i puniti sani kada je temperature između $0^{\circ} \sim 37^{\circ}\text{C}$.
- Nije neopodno da startujete punjenje uređaja pre nego što se baterija u potpunosti isprazni.



NAPOMENA:

Povežite punjač za automobile na otvor za upaljač 5V nakon startovanja motora kako biste zaštitili uređaj od iznenadnih izmena u napajanju.

Upotreba nosača za staklo



NAPOMENA:

- Nemojte rukovati uređajem tokom vožnje.
- Odaberite odgovarajuću lokaciju na tabli ili vetrobranskom staklu gdje uređaj neće ometati vidno polje vozača.

Procedura montiranja uređaja

Uređaj se može bezbedno montirati na tablu automobila ili vetrobransko staklo uz pomoć nosača za automobile. Molimo vas partite niže navedene procedure za postavljanje nosača za automobil:

1. Odaberite odgovarajuću lokaciju na tabli ili vetrobranskom staklu za uređaj gde neće odvrćati pažnju vozača ili zaklanjati vidno polje.
2. Uverite se da uređaj ima jasan pogled na nebo radi boljeg GPS prijema.

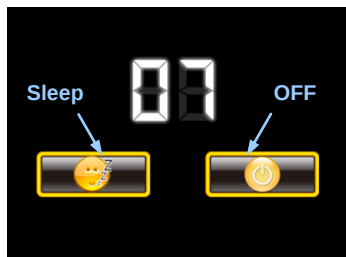


- Postavite uređaj na mesto predviđeno za njega na nosaču, kao što je ilustrovano **Strelicom 1**.
- Gurnite gornju ivicu kao što je ilustrovano **Strelicom 2** da uređaj pravilno legne u držač.
- Podignite klip za vacuum i pritisnite ga na željenu lokaciju.
- Pritisnite klip vakuuma kao što je prikazano **Strelicom 3** da bezbedno postavite držač na željenu površinu.
- Rotirajte držač da biste uređaj postavili u željenu poziciju

Uklanjanje uređaja

1. Gurnite taster na vru držača da oslobodite uređaj.
2. Podignite vacuum klip da lagano uklonite uređaj sa vetrobranskog stakla ili table automobila.

Start



1. Pritisnite i zadržite **taster napajanja** da uključite uređaj.
2. Ubrzo nakon pozdravnog ekrana biće prikazan glavni meni.
3. Dodirnite odgovarajuće tastere olovkom kako biste navigirali različite funkcije.
4. Pritisnite i zadržite **taster napajanja** da isključite uređaj ili da dozvolite uređaju ulazak u sleep mod.
5. Dodirnite **Sleep** ikonu da naložite uređaju ulazak u sleeping mod ili **OFF** ikonu da završite gašenje uređaja.

Start



otvara meni za podešavanje
jačine zvuka
ikone za promenu prikaza
karte



Okreće prikaz karte prema
vidokrugu



zakreće prikaz karte prema
prikazu tla



otvara meni sa popisom
mogućih poteza sa rutom ili
putovanjem



prikaz kompasa u odnosu na
kretanje uređaja



otvara glavni meni



prikaz hronološkog vremena
u odabranoj vremenskoj
zoni. Dodir na polje menja
prikaz vremena prikazom
trenutne brzine kretanja



povećava prikaz karte



smanjuje prikaz karte



uključuje zapisivanje
položaja GPS-a



isključuje zapisivanje
položaja GPS-a



Okreće prikaz karte u
matematički pozitivnom
smislu



Okreće prikaz karte u
matematički
negativnom smislu

Navigacija



1. **Izbomik** otvara meni.
2. **Nadi** pokreće pretragu prema upisanom upitu.
3. Iz dobijenih rezultata odabrati odgovarajuću lokaciju (dodirom na odgovarajuće polje odabrati rezultat).
4. Položaj odabranog rezultata prikaže se na karti.
5. Ukoliko je odabrani rezultat odgovarajući, lokacije se odabire kao odredište za izračunavanje rute
6. ► **Navodi do** postavlja lokaciju kao odredište, izračunava rutu i pokreće navođenje

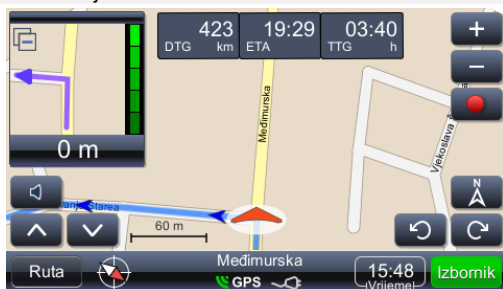


Važno:

Navođenje do lokacije podrazumeva da je tražena ruta od trenutnog položaja do odredišta. Trenutni položaj određen je signalom koji daje GPS – postojanje signala GPS-a označeno je s .

Navođenje

Odabirom poteza „Navodi do“ izračuna se ruta i pokreće navođenje. Ovo je izgled prozora prilikom navođenja:



prikaz prvog sledećeg manevra sa stvarnom geometrijom ulica u povećanom prikazu. Dodir na trougao u gornjem levom uglu zatvara prikaz u povećanom prikazu



udaljenost do sledećeg odredišta (distance to go)



procenjeno preostalo vreme putovanja do odredišta (time to go)



prikazuje kartu tako da je trenutni položaj u središtu prikaza



procenjeno vrijeme dolaska na odredište (expected time of arrival)



ime ulice/trga nakon sledećeg manevra



prikazuje kartu tako da je sever gore



prikaz kvaliteta signala uređaja za određivanje položaja (GPS) i prikaz stanja baterije. Polje funkcioniše i kao prekidač prikaza prozora (navođenje s kartom, navođenje s brzinomerom, detaljni prikaz podataka uređaja GPS-a)

Napomena:

Prikaz prethodna tri polja menja se sa ispisom imena ulice/trga koji su sledeći na putanji. Za prekid izmena treba samo dotaknuti polje. Za ponovno pokretanje izmena –dotaknuti polje.



Podešavanje osvjetljenosti ekrana

Moguće je menjati osvjetljenost ekrana za korišćenje u različito osvijetljenoj okolini – najčešće je jako osvijetljen ekran obavezan zbog jakog sunca, ali nepotreban u tunelu. Podešavanje osvjetljenosti se izvodi na sledeći način:

Izbornik

otvara glavni meni sa popisom mogućih poteza. U popisu potražiti „Postavke“



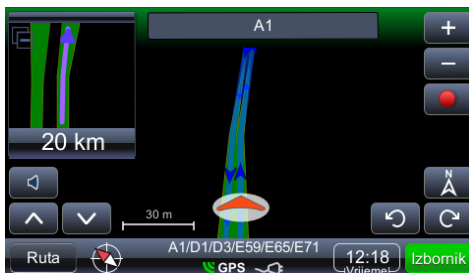
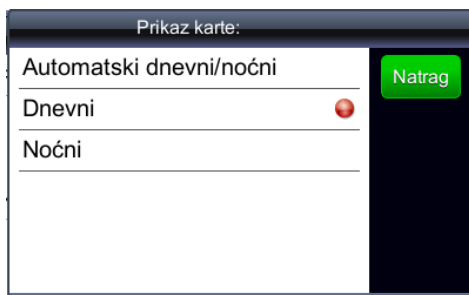
otvara donji deo popisa, gde se nalazi polje „Postavke“

► **Postavke**

otvara meni za izbor skupa postavki

► **Karta**

otvara meni za izbor načina prikaza karte i izbor skupa kartografskih podataka

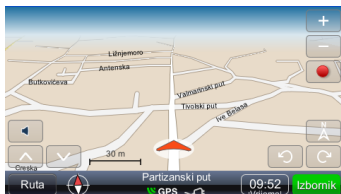


Pregled i uređivanje rute

Pregled rute na karti	pregled cele rute na karti
Podaci o ruti	pregled podataka o ruti
POI uz rutu	pokreće pretragu za POI-jima uz rutu
Ispusti sljed. međut.	omogućuje „preskakanje“ pojedine prolazne tačke
Zaobiđi	izračunava rutu tako sa zaobiđe sljedećih 1,2, 5, 10 ili 20 km na postojećoj ruti (za slučaj gužvi ili radova na cesti)
Izbegni sljed. međut.	izračunava novu rutu tako da se zaobiđe prvu sledeću međutačku
Popis međutačaka	popis prolaznih tačaka na ruti. Omogućuje i promenu redosleda obilazaka
Popis manevara	daje popis svih manevara na ruti
Obriši rutu	briše trenutnu rutu
Vrste rute i vozila	otvara meni za izbor postavki rute
Izbegni vrste puteva	izračunavanjem rute nastoji izbeći odabrane vrste puteva
Isključi vrste puteva	izračunavanjem rute isključuje odabrane vrste puteva

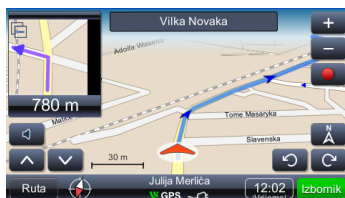
Pregled i uređivanje rute

Menjanje odredišta rute ili dodavanje međutačke



Promena odredišta ili dodavanje međutačka na postojećoj ruti izvodi se na sledeći način:

1. **Izbornik** otvara glavni meni s popisom mogućih poteza. Odabrati način pretrage prema potrebi – po dobijanju rezultata pretrage i odabrati odgovarajući rezultat.
2. **▲** otvara moguće poteze s odabranim rezultatom



Pretraživanje uzduž postojeće rute (najčešće je cilj takvih pretraga benzinska stanica, restoran ili smeštaj) izvodi se na sledeći način:

1. **Ruta** otvara meni sa popisom mogućih poteza. Odabrati način pretrage prema potrebi – po dobijanju rezultata pretrage i odabrati odgovarajućeg rezultata.
2. **POI uz rutu:** otvara meni sa popisom kategorija POI-ja.



Dotir na polje sa odabranim rezultatom otvara meni sa popisom mogućih poteza. U navedenom slučaju izabraće se „Dodaj kao međutačku“.

Pregled i uređivanje rute

Menjanje redosleda obilazaka međutačaka

Ukoliko je potrebno izračunati rutu s postojećim parametrima (prolazne točke i odredište):



1.  otvara meni s popisom mogućih poteza.



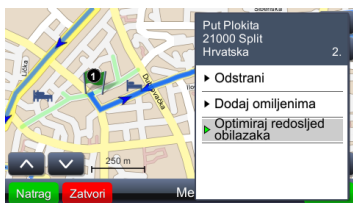
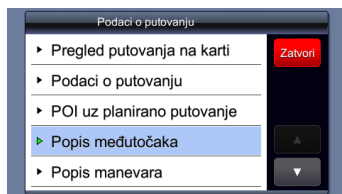
2.  briše prolaznu tačku.
 pomera prolaznu tačku u redosledu pre.
 pomera prolaznu tačku u redosledu posle.

Optimiziranje rute (redosleda obilazaka međutačaka)

Ukoliko je potrebno dobiti optimalnu rutu uz zadržavanje tačaka obilaska (međutačaka), to se izvodi na sledeći način.

Najprije se odrede svi potrebni parametri – polazište, prolazne tačke i odredište. To je moguće izvesti i uzastopnim dodavanjem odredišta. Drugim rečima, odabrana lokacija postavi se kao se polazište, druga odabrana lokacija doda se kao odredište, pa kad se treća odabrana lokacija doda kao odredište, druga odabrana lokacija postaje međutačka. Ruta se automatski izračunava:

Pregled i uređivanje rute



Nakon što su sve potrebne i i odabrane lokacije postavljene kao parametri rute i nakon što je ruta izračunata, postupak optimiziranja izvodi se na sledeći način:

1. **Ruta** otvara meni s popisom mogućih poteza.
2. Odabirom bilo koje tačke na ruti.
3. Otvara se meni za moguće poteze s odabranom tačkom na ruti i optimiranje rute.
4. Optimiranje redosljeda obilazaka zapravo izračunava novu rutu uz zadržavanje svih međutočaka.

Glavni meni

Traženje lokacije

► Nađi mjesto (adresu)

otvara meni za pretragu. Moguće je tražiti adresu, samo naselje (središte naselja), naselje prema poštanskom broju, raskrsnica ulica ili tačno određenu geografsku širinu i dužinu.

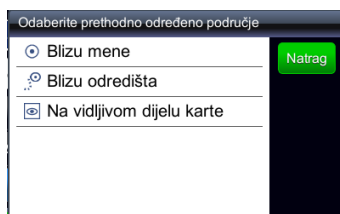
Dijakritički znakovi – nije potrebno unositi dijakritičke znakove (č, đ, ž, ũ, ö). Na mjestima dijakritičkih znakova upisati standardne zamjene (c, z, d, u, o) „Nađi uličnu adresu“ upotrebiće se u slučaju da je potreban tačan položaj određenog kućnog broja.

Traženje zanimljive tačke (POI)

► Nađi POI

Otvora meni za pretragu zanimljivih tačaka – POI.

Važno je prilikom pretrage obratiti pažnju na kakav će se način i u kojem području tragati pojedinim POI-jem. Karakteristični primjer je aerodrom, koja se obično ne nalazi na području koje administrativno pripada gradu, pa se najlakše može pronaći na „vidljivom dijelu karte“.



POI je moguće tražiti i mimo unaprijed zadanih kategorija, zadavanjem samo imena, npr.: „Poljud“. Kao rezultat pretrage bit će popis svih POI-ja koji sadrže „Poljud“ u imenu. U ovom slučaju „Bazeni Poljud“, „Gradski stadion Poljud“ i „Sportska lučica Poljud“.

Glavni meni

Rad s omiljenim lokacijama

► Omiljena odredišta

otvara popis svih lokacija koje su zapamćene kao omiljena odredišta. Nezavisno o načinu na koji je lokacija odabrana (direktno na karti, pretraživanjem adrese, odabirom POI-ja, odabirom georeferencirne fotografije), odabirom poteza „Spremi lokaciju“ sprema se u omiljene lokacije.

Rad s nedavnim odredištima



Lokacije koje su poslednje odabirane kao odredišta (pamti se posljednjih 99).

Lokacije koje se odabiru kao odredišta automatski se zapamte i moguće ih je koristiti na proizvoljni način (kao prolazne tačke, ponovno kao odredište, zapamtiti ih u omiljene lokacije i drugo)

Glavni meni

Zapisi putanja



► Putanje



uključuje/isključuje zapisivanje podataka GPS-a

otvara popis snimljenih putanja

Dodir na bilo koji položaj (strelicu) prikazaće vreme i brzinu na mestu na kojem je zabeležen. Takođe, boja prikaza strelica menja se zavisno od brzine tako da je položaj s najmanjom brzinom označen najtamnijom strelicom, a položaj s najvećom brzinom najsvetlijom strelicom.



► Dijagram brzina

otvara moguće poteze s odabranim zapisom

otvara grafički prikaz brzina

► Dijagram visina

otvara grafički prikaz visina. Visine prema GPS treba uzimati samo orijentaciono zbog znatne greške (moguća je greška od tridesetak, pa i više metara).

► Pretvori u KML

stvara zapis putanje u oblik pogodan za prikazivanje na kartama dostupnim na Google-u

Slike Geopix

► Slike Geopix

otvara zbirku georeferenciranih fotografija. Georeferenciranim fotografijama smatraju se fotografije koje imaju zapisan i položaj (fotoaparata) prema GPS. Za pravilan rad s takvim fotografijama potrebno je da su snimljene u direktorijum „Photos“. Direktorijum „Photos“ mora biti unutar direktorijuma u kojem je izvršna verzija viaGPS3.0

Glavni meni



Zbirka s georeferenciranim fotografijama može sadržavati druge zbirke. Odabir zbirke otvara prikaz fotografija u zbirci.

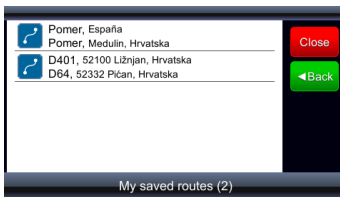


Odabirom (dodirom na fotografiju) dobija se veći prikaz fotografije, a dodirom na polje „map“ dobijase prikaz položaja s kojeg s snimljena fotografija.

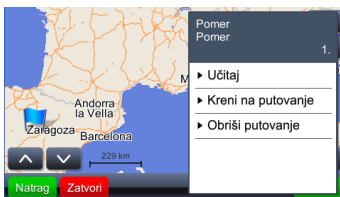
Planirana putovanja

► Spremljene rute

otvara meni s popisom snimljenih planiranih putovanja



Odabirom (dodirom na) polje dobija se prikaz polazišta, prolaznih tačaka i odredišta.



Odabirom funkcije „Učitaj“ učitava se putanja sa svim karakterističnim tačkama. Odabirom funkcije „Kreni na putovanje“ izračunava se putanja i pokreće navođenje. Važno je uočiti da funkcija „Kreni na putovanje“ polazište zamenjuje trenutnim položajem prema GPS-u.

Postavke

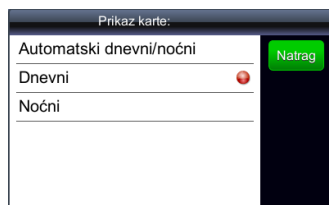
► Postavke

otvara meni za pregled i uređivanje postavki.

Prikaz karte



Odabirom polja „Karta“ otvara se meni za podešavanje osvetljenja prikaza karte i odabir područja kartografskih podataka.



Osvetljenje može biti postavljeno posebno da „Dnevni“ ili „Noćni“ ili je moguće postaviti osvetljenje ekrana tako da se automatski menja prikaz. Automatsko ugađanje dan/noć uzima u obzir vrijeme dolaska sumraka na geografskom položaju u zavisnosti o doba godine.



Opcija „Karta“ koristi se u slučaju da postoji više odvojenih kartografskih podataka, npr.: samo Hrvatska i cela Evropa. Odabir skupa kartografskih podataka određuje koje podatke uređaj uzima u obzir (s kojima radi).

Prikaz POI na karti

► POI na karti

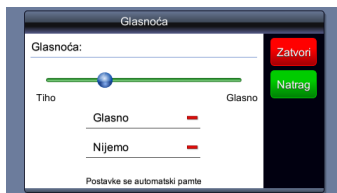
otvara meni za odabir kategorija POI-ja koji se prikazuju na karti kao simboli. Moguće je odabrati po želji mnogo kategorija iz menija

Postavke

Upozorenja

otvara meni za uključivanje ili isključivanje zvučnih upozorenja u slučaju prekoračenja dopuštene brzine (ukoliko takvi podaci postoje) ili u slučaju približavanja kamerama za kontrolu brzine (ukoliko podaci postoje i ako je dopuštena upotreba podataka o položajima takvih kontrolnih točaka)

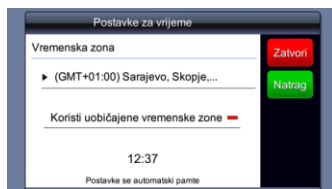
Podešavanje glasnoće



Ovaj je imeni moguće dobiti i dodirom na polje  u početnom prozoru ili prozoru za navođenje.

Postavke

Ugađanje vremenske zone



Podesite vreme.

Podešavanje jezika i glasa



Izbor jezika automatski odabira i jezik glasovnog navodjenja.

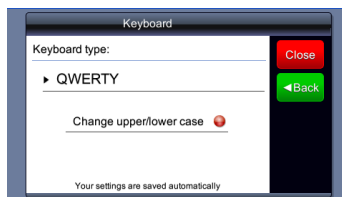
Postavke

Izbor mernih jedinica



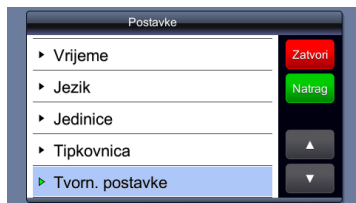
Odabir mernih jedinica odnosi se na odabir oblika ispisa vremena i na odabir mernih jedinica za dužinu.

Izbor vrste tastature



Prilikom odabira jezika automatski se biraju i tastature za odabrani jezik.

Povratak na fabričke postavke



Vraćanje podešavanja na fabričke vrednosti.

Problemi pri upotrebi

RS

Izvršite korake niže navedene da rešite jednostavne probleme pre kontaktiranja servisera.



NAPOMENA:

Isključite uređaj istog trenutka I diskonektujte adapter napajanja ukoliko uređaj ne radi pravilno. Nikada ne pokušavajte da samostalno popravite uređaj bez profesionalne pomoći jer to može oštetiti uređaj.

PROBLEM	MOGUĆ UZROK	MOGUĆE REŠENJE
Korisnik ne može da uključi uređaj	Adapter nije pravilno povezan	Pravilno povežite adapter
	Integrisana punjiva baterija je slaba	Koristite adapter za napajanje ili napunite bateriju.
Nema zvuka	Moguće je da je zvuk utišan ili isključen.	Pojačajte ili uključite zvuk.
Nema slike.	Možda je osvetljenost smanjena.	Podesite osvetljenost LCD-a
Jedinica ne može da prima signal satellite ili ne može da se orijentira	Jedinicu mogu ometati zgrade ili metalni blokovi.	Uverite se da jedinicu koristite izvan prostorije, ukoliko ste u vozilu možete koristiti eksternu GPS antenu kako biste rešili

Problemi pri upotrebi

PROBLEM

Jedinica ne može da prima signale povremeno; signali koje prima nisu stabilni.

MOGUĆ UZROK

Integrisana baterija je slaba.

Moguće je da smetnje pravi zavesa kao što je izolacioni papir.

Klaćenje jedinice je veliko

MOGUĆE REŠENJE

Koristite adapter ili napunite bateriju.

Uklonite zavesu.

Izbegavajte velika klaćenja jedinice

PC konekcija

Da biste uspostavili konekciju sa računarom radi pristupa podacima i sinhronizacije, izvršite setup fajl koji se nalazi na CD-u priloženom u pakovanju ili preuzmite fajl sa Microsoft internet stranice da biste instalirali:

Microsoft Active Sync® software za operativni sistem **Microsoft XP ili ranije verzije** (<http://www.microsoft.com/windowsmobile/en-us/downloads/microsoft/activesync-download.aspx>)

i/ili

Microsoft Mobile Device Center® software za operativni sistem **Microsoft Vista** (<http://www.microsoft.com/windowsmobile/en-us/downloads/microsoft/device-center-download.aspx>).

Molimo vas pogledajte uputstvo za upotrebu radii više detaljnijih instrukcija.