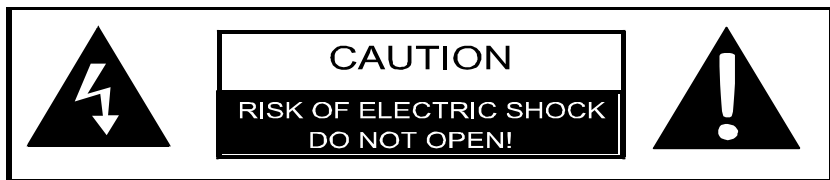


Važne upute o sigurnosti



Ova oznaka upozorava korisnika na poszajanje važne operativne i servisne dokumentacije uputama koje su priložene uređaju.



Ova oznaka upozorava korisnika na poszajanje neizoliranog opasnog napona u kućištu uređaja koji bi mogao biti potencijalno opasan električnim šokom po korisnika.

OPREZ

1. Kako bi umanjili rizik od strujnog udara, ne izmještajte kućište (ili poleđinu). Ne sadrži dijelove koje bi korisnik mogao servisirati. Za servisiranje obratite se na kvalificirano osoblje servisa. Isključite proizvod iz zidne utičnice prije servisiranja ili dok se dulje vrijeme ne koristi.
2. Proizvođač ne bi trebao odgovarati za oštećenja uzrokovana ikojim zamjenama ili modifikacijama proizvoda bez autorizacije od strane proizvođača.
3. Opasnost od eksplozije ako je baterija neispravno zamijenjena. Zamijenite jedino s istim odgovarajućim tipom.
4. **UPOZORENJE**
5. Uređaj neće biti izložen kapanju ili zapljuskivanju i nikakvi predmeti ispunjeni tekućinama, poput vaza, neće biti na njega postavljeni.

Prestigio GeoVision 3120/4120/5120 –Lista dodataka

PREDMET	NAZIV	KOLIČINA
	Auto punjač	1
	Nosač	1
	USB kabel	1
	Touch Pen	1
	Kožna torbica (samo za model GeoVision 5120)	1
	Programi i dokumentacijski CD	1
	Korisničke upute	1
	Jamstvena izjava	1

Pogled sprijeda i postrance**1. LCD Touch Screen**

Dotaknite ekran priloženom olovkom ili prstom za izbili ili unos podataka.

2. Indikatori stanja baterije

Indikatori svijetli jantarnom bojom kada je baterija u potpunosti napunjena a crvenom kada se puni.

3. microSD utičnica

Prihvaća microSD memorijske kartice za podatke ili proširenje memorije.

4. Mini-USB utičnica

Za prijenos podataka ili punjenje baterije.

5. Utičnica za slušalice

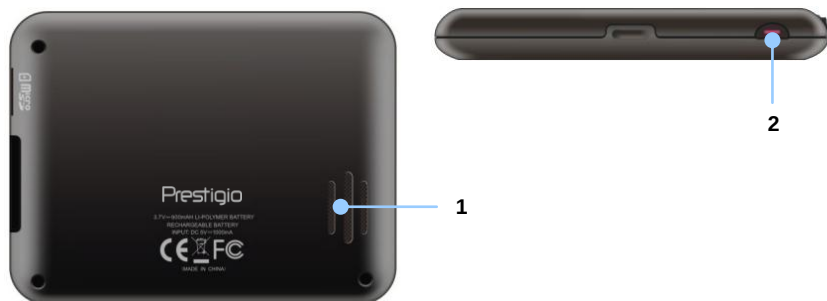
Za stereo slušalice.

6. Tipka za resetiranje

Pritisnite kako bi resetirali uređaj.

Pregled uređaja

Pogled straga i odozgo



1. Zvučnik

Emitira muziku, zvuk ili glas.

2. Tipka napajanja

Pritisnuti za uklj/isklj uređaja.

**NAPOMENA:**

Uvjerite se da je uređaj ili bilo koji njego dio isključen sa napajanja prije pokušaja spajanja uređaja na bilo koji drugi vanjski uređaj.

Umetanje microSD kartice



- Za umetanje microSD kartice, postavite karticu sa ispisanom stranom prema sebi i usmjerite je prema utoru za kartice.
- Za vađenje microSD kartice, lagano pritisnite rub kartice da bi otpustili sigurnosni mehanizam i izvucite karticu iz utora.

**NAPOMENA:**

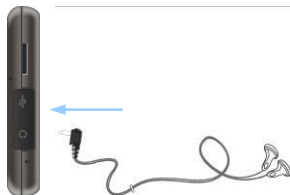
Uvjerite se uvijek da niti jedna aplikacija ne pristupa podacima sa microSD kartice prije vađenja.

Spajanje na vanjski USB uređaj (punjenje)



- Otvorite zaštitni gumeni poklopac iz utičnice na uređaju.
- Umetnite USB kabel u odgovarajući USB priključak.
- Umetnite drugi kraj USB kabela u odgovarajući USB priključak na osobnom računalu za početak punjenja.

Spajanje na slušalice



- Otvorite zaštitni gumeni poklopac iz utičnice na uređaju.
- Umetnite utikač slušalice u odgovarajući priključak na uređaju za prebacivanje zvuka sa zvučnika na slušalice.



NAPOMENA:

Pretjerano glasna jačina zvuka može vam oštetiti sluh. Stoga umanjite jačinu zvuka prije spajanja na slušalice, a potom pojačajte jačinu zvuka na odgovarajuću razinu.

Spajanje na auza punjač



- Otvorite zaštitni gumeni poklopac iz utičnice na uređaju.
- Umetnite USB konektor u odgovarajući USB priključak.
- Umetnite auto punjač u odgovarajući priključak od 5V u vozilu za početak punjenja.



NAPOMENA:

Molimo vas da spojite auto punjač nakon startanja vozila u odgovarajući 5V priključak kako bi izbjegli strujni udar iz vozila.

Oprez kod punjenja baterije

O bateriji za punjenje

Uređaj je opremljen ugrađenom baterijom za punjenje. Molimo vas da u potpunosti napunite bateriju (najmanje 8 sati) prije prve upotrebe. Indikator statusa baterije svijetli crveno kada se baterija puni a jantarnom bojom kada je punjenje gotovo. Vrijeme punjenja iznosi približno 2 sata.

Radni uvjeti i predostrožnosti sa baterijom za punjenje

- Uređaj sa novom baterijom bi trebao biti u potpunosti napunjen prije prve upotrebe.
- Baterija bi trebala biti korištena i punjena samo kada su temperature između 0° ~ 37°C.
- Nije potrebno puniti bateriju prije nego li se u potpunosti isprazni.



NAPOMENA:

Molimo vas da spojite auto punjač nakon startanja vozila u odgovarajući 5V priključak kako bi izbjegli strujni udar iz vozila.

Korištenje nosača za vjetrobransko staklo



NAPOMENA:

- Ne koristite uređaj za vrijeme vožnje
- Molimo vas odaberite ispravan položaj za nosač uređaja na vjetrobranskom staklu gdje ne će zaklanjati vozaču pogled na promet.

Procedura montaže uređaja

Uređaj može biti sigurno pričvršćen na kontrolnoj ploči ili vjetrobranskom staklu sa priloženim nosačem. Molim pratite upute prije montaže:

1. Odaberite ispravan položaj za nosač uređaja na vjetrobranskom staklu gdje ne će zaklanjati vozaču pogled na promet.
2. Uvjerite se da uređaj ima nezaklonjen pogled na nebo kako bi osigurali najbolji GPS prijem.

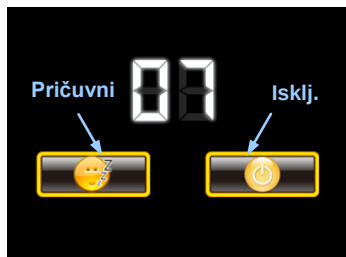


- Postavite uređaj dnom na nosač kako je prikazano na slici **Strelicom 1**.
- Pritisnite gornjim dijelom kako je prikazano na slici **Strelicom 2** da biste osigurali uređaj na nosaču.
- Podignite polugu vakuumske držače i pritisnite na željenu lokaciju.
- Pritisnite dolje polugu vakuumske držače kako je prikazano na slici **Strelicom 3** da pričvrstite nosač na površinu.
- Rotirajte zglobove da bi prilagodili kut gledanja po želji.

Za demontažu uređaja

1. Pritisnite čep na vrhu nosača kako bi uređaj oslobodili.
2. Podignite polugu vakuumske držače za brzo uklanjanje nosača.

Početak



1. Pritisnite i držite **Tipku napajanja** da bi uključili uređaj.
2. Kratko nakon pozdravne slike, prikazati će se izbornik.
3. Dotaknite odgovarajuće tipke priloženom olovkom za prolazak kroz različite funkcije.
4. Pritisnite i držite **Tipku napajanja** da bi isključili uređaj ili ga prebacili u pričuvni način rada
5. Pritisnite **Pričuvni** ikonu za prebacivanje uređaja u pričuvni način rada ili **Isklj.** ikonu za isključivanje uređaja.

Početak



otvara izbornik za ugađanje glasnoće ikone za promjenu mjerila prilaza



zakreće prikaz karte prema obzoru



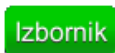
zakreće prikaz karte prema tlocrtnom prikazu



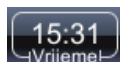
otvara izbornik s popis mogućih poteza s rutom ili putovanje



prikaz kompasa u odnosu na kretanje uređaja



otvara glavni izbornik



prikaz kronološkog vremena u odabranoj vremenskoj zoni. Dodir na



povećava mjerilo prikaza



smanjuje mjerilo prilaza



uključuje zapisivanje položaja GPS-a



isključuje zapisivanje položaja GPS-a



zakreće prikaz karte u matematički pozitivnom smislu



zakreće prikaz karte u matematički negativnom smislu

polje zamjenje prikaz
vremena prikazom
trenutne brzine kretanja

Navigacija



1. **Izbornik** otvara izbornik.
2. **Nadi** pokreće pretragu prema upisanom upitu.
3. Iz dobivenih 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 izračun rute
6. ► **Navodi do** postavlja lokaciju kao odredište, izračunava rutu i pokreće navođenje.

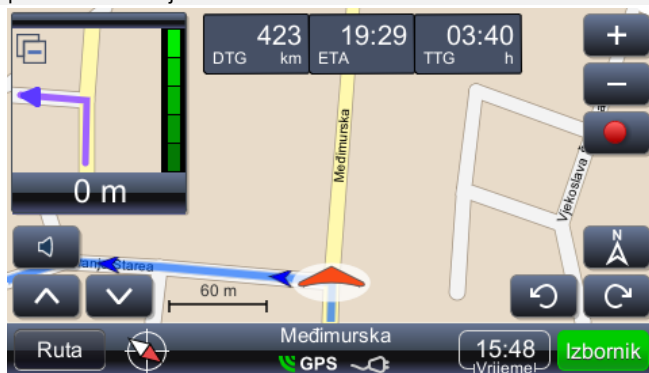


Važno:

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

Navođenje

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



prikaz prvog sljedećeg manevra sa stvarnom geometrijom prometnica u povećanom mjerilu. Dodir na trokut u gornjem lijevom kutu zatvara prikaz u povećanom mjerilu



udaljenost do sljedećeg odredišta (distance to go)



procijenjeno preostalo vrijeme putovanja do odredišta (time to go)



procijenjeno vrijeme dolaska na odredište (expected time of arrival)



ime ulice/ceste/trga nakon sljedećeg manevra



prikazuje kartu tako da je trenutni položaj u središtu prikaza



prikazuje kartu tako da je sjever gore



prikaz kvalitete signala sustava za određivanje položaja (GPS) i prikaz stanja baterija. Polje funkcionira i kao prekidač prikaza prozora (navođenje s kartom, navođenje s brzinomjerom, detaljni prikaz podataka sustava GPS-a)

**Napomena:**

Prikaz prethodna tri polja izmjenjuje se s ispisom imena ulice/ceste/trga koji su sljedeći na putanji. Za prekid izmjena treba samo dotaknuti polje. Za ponovno pokretanje izmjena –dotaknuti polje.

Ugađanje osvjetljenosti zaslona

Moguće je mijenjati osvjetljenost ekrana za korištenje u različito osvijetljenoj okolini – najčešće je jako osvijetljen ekran nužan za jakog sunca, ali nepriličan u tunelu.

Ugađanje osvjetljenosti se izvodi na sljedeći način:

Izbornik

otvara glavni izbornik s popisom mogućih poteza. U popisu potražiti „Postavke“



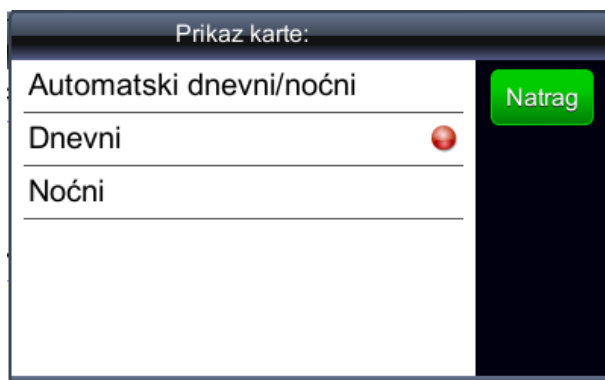
otvara donji dio popisa, gdje se nalazi polje „Postavke“

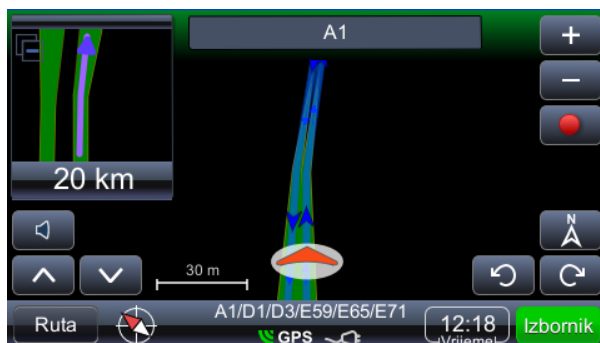
► Postavke

otvara izbornik za odabir skupa postavki

► Karta

otvara izbornik za odabir načina prikaza karte i odabir skupa kartografskih podataka





Pregled i uređivanje rute

Pregled rute na karti	pregled cijele 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 točke
Zaobiđi	izračunava rutu tako sa zaobiđe sljedećih 1,2, 5, 10 ili 20 km na postojećoj ruti (za slučaj gužvi ili radova na cesti)
Izbjegni sljed. međut.	izračunava novu rutu tako da se zaobiđe prvu sljedeću međutočku
Popis međutočaka	popis prolaznih točaka na ruti. Omogućuje i promjenu redoslijeda obilazaka
Popis manevara	daje popis svih manevara na ruti
Obriši rutu	briše trenutnu rutu

Vrste rute i vozila

otvara izbornik za odabir postavki rute

Izbjegni vrste cesta

izračun rute nastoji izbjeći odabrane vrste cesta

Isključi vrste cesta

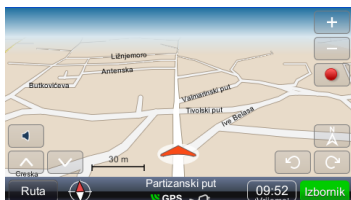
izračun rute isključuje odabrane vrste cesta

Spremi rutu

pamti rutu

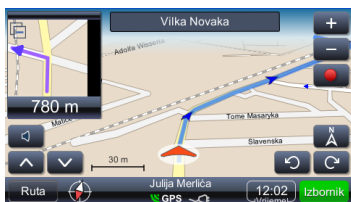
Pregled i uređivanje rute

Mijenjanje odredišta rute ili dodavanje međutočke



Promjena odredišta ili dodavanje međutočka na postojećoj ruti izvodi se na sljedeći način:

1. **Izbornik** otvara glavni izbornik s popisom mogućih poteza. Odabrati način pretrage prema potrebi – po dobivanju 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 smještaj) izvodi se na sljedeći način:

1. **Ruta** otvara izbornik s popisom mogućih poteza. Odabrati način pretrage prema potrebi – po dobivanju rezultata pretrage i odabiru odgovarajućeg rezultata.
2. **POI uz rutu:** otvara izbornik s



popisom kategorija POI-ja.

Dodir na polje sa odabranim rezultatom otvara izbornik s popisom mogućih poteza. U navedenom slučaju odabrat će se „Dodaj kao međutočku“.

Pregled i uređivanje rute

Mijenjanje redoslijeda obilazaka međutočaka

Ukoliko je potrebno izračunati rutu s postojećim parametrima (prolazne točke i odredište), ali uz izmjenu redoslijeda obilazaka prolaznih točaka, to se može napraviti na sljedeći način:



1. **Ruta** otvara izbornik s popisom mogućih poteza.

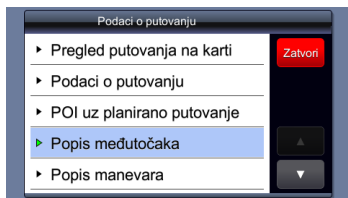
2. **[-]** briše prolaznu točku.
[+] pomiče prolaznu točku u redoslijedu prije.
[v] pomiče prolaznu točku u redoslijedu poslije.

Optimiranje rute (redoslijeda obilazaka međutočaka)

Ukoliko je potrebno dobiti optimalnu rutu uz zadržavanje točaka obilaska (međutočaka), to se izvodi na sljedeći način.

Najprije se odrede sve potrebni parametri – polazište, prolazne točke i odredište. To je moguće izvesti i uzastopnim dodavanjem odredišta. Drugim riječima, 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 međutočka. Ruta se automatski izračunava:

Pregled i uređivanje rute



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

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

Glavni izbornik

Traženje lokacije

► Nađi mjesto (adresu)

Otvora izbornik za pretragu. Moguće je tražiti adresu, samo naselje (središte naselja), naselje prema poštanskom broju, raskrižje ulica ili točno određenu zemljopisnu širinu i dužinu.

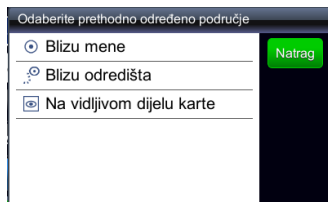
Dijakritički znakovi – nije potrebno unositi dijakritičke znakove (č, đ, ž, ũ, ö). Na mjestima dijakritičkih znakova upisati standardne zamjene (c, z, d, u, o) „Nađi uličnu adresu“ upotrijebit će se u slučaju da je potreban točan položaj određenog kućnog broja.

Glavni izbornik

Nađi POI

► Nađi POI

otvara izbornik za pretragu zanimljivih točaka – POI. Važno je prilikom pretrage obratiti pažnju na kakav će se način i u kojem području tragati pojedinim POI-jem.



Određena područja pretrage mogu biti i „Blizu mene“, „Blizu odredišta“ ili „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“.

Rad s omiljenim lokacijama

► Omiljena odredišta

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

Glavni izbornik



Odabirom omiljene lokacije u popisu (dodirom na polje) lokacija se prikazuje na karti.





My Recent Destinations



Lokacije koje su posljednje 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 točke, ponovno kao odredište, zapamtiti ih u omiljene lokacije i drugo)

Glavni izbornik

Zapisi putanja



uključuje/isključuje zapisivanje podataka GPS-a

► Putanje

otvara popis spremljenih putanja



Dodir na bilo koji položaj (strelicu) prikazat će vrijeme i brzinu na mjestu na kojem je zabilježen. Također, boja prikaza strelica mijenja se ovisno o brzini tako da je položaj s najmanjom brzinom označen najtamnijom strelicom, a položaj s najvećom brzinom najsvjetlijom strelicom.



► **Dijagram brzina**

► **Dijagram visina**

► **Pretvori u KML**

otvara moguće poteze s odabranim zapisom

otvara grafički prikaz brzina

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

stvara zapis putanje u oblik pogodan za prikazivanje na kartama dostupnima 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 spremljene u direktorij „Photos“. Direktorij „Photos“ pak mora biti unutar direktorija u kojem je izvršna verzija viaGPS3.0

Glavni izbornik



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



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

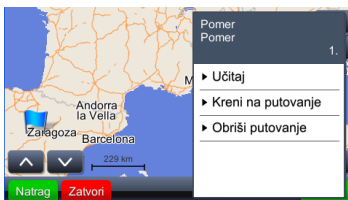
Planirana putovanja

► Spremljene rute

otvara izbornik s popisom spremljenih planiranih putovanja



Odabirom (dodirom na) polje dobiva se prikaz polazišta, prolaznih točaka i odredišta.



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

Postavki

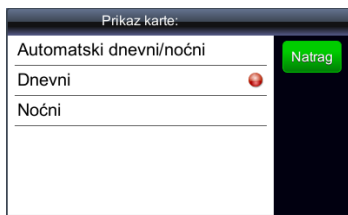
► Settings

otvara izbornik za pregled i uređivanje postavki.

Prikaz karte



Odabirom polja „Karta“ otvara se izbornik za ugađanje osvjetljenja prikaza karte i odabir područja kartografskih podataka.



Osvjetljenje može biti postavljeno posebno da „Dnevni“ ili „Noćni“ ili je moguće postaviti osvjetljenje zaslona tako da se automatski mijenja prikaz. Automatsko ugađanje dan/noć uzima u obzir vrijeme dolaska sumraka na zemljopisnom položaju u ovisnosti o dobu godine.



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

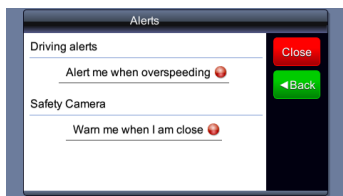
Prikaz POI na karti

► POI na karti

otvara izbornik za odabir kategorija POI-ja koji se prikazuju na karti kao simboli. Moguće je odabrati po volji mnogo kategorija iz izbornika.

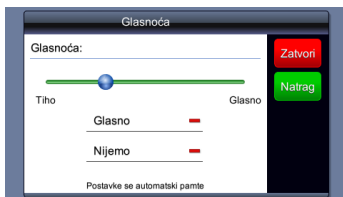
Postavki

Upozorenja



otvara izbornik 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)

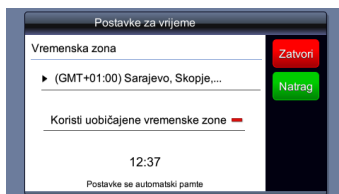
Ugađanje glasnoće



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

Postavki

Ugađanje vremenske zone



Podesite vrijeme.

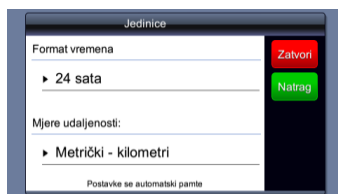
Ugađanje jezika i glasa



Odabir jezika automatski odabire i jezik glasovnih uputa.

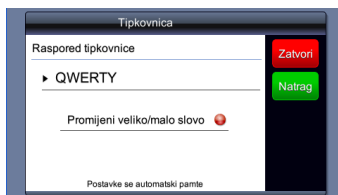
Postavki

Odabir mjernih jedinica



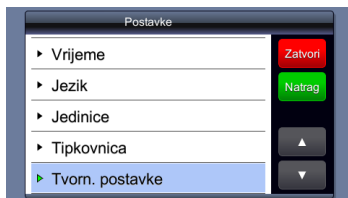
Odabir mjernih jedinica odnosi se na odabir oblika ispisa vremena i na odabir mjernih jedinica za duljinu.

Odabir vrste tipkovnice



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

Povratak na tvorničke postavke



Vraćanje sistem na tvorničke postavke.

Rješavanje problema

Koristite ove naputke za rješavanje jednostavnih problema prije kontaktiranja službe za podršku.



NAPOMENA:

Odmah isključite uređaj i izvadite napajanje ako uređaj ne radi ispravno. Nikada ne pokušavajte popraviti uređaj jer ga možete nepovratno oštetiti.

PROBLEM	MOGUĆI UZROK	MOGUĆE RJEŠENJE
Korisnik ne može uključiti uređaj.	Adapter nije dobro spojen.	Ispravno spojite adapter.
	Ugrađena baterija je slaba.	Napunite bateriju punjačem.
Nema zvuka.	Zvuk je možda utišan.	Pojačajte zvuk ili ga uključite.
Nema slike.	Osvjetljenje je isključeno.	Namjestite osvjetljenje LCD-a.
Uređaj ne prima signal satelita.	Uređaj može biti zaklonjen građevinom ili metalom.	Koristite uređaj izvan prostorija; ako ste u vozilu pripazite da krov ne ometa vidljivost. Možete koristiti vanjsku antenu za prijem.

Rješavanje problema

PROBLEM

Uređaj povremeno gubi signal. Signal nije stabilan.

MOGUĆI UZROK

Ugrađena baterija je možda preslaba.

Uređaju je možda zaklonjen vidljivi kut prema nebu.

Uređaj je možda suviše zakrenut.

MOGUĆE RJEŠENJE

Napunite bateriju punjačem.

Uklonite opstrukciju ili premjestite uređaj.

Izbjegavajte preveliko zakretanje uređaja.

PC Connection

Kako bi ostvarili konekciju s računalom za prijenos podataka I sinkronizaciju, molimo pokrenite setup file koji se nalazi na "Driver/Documentation" CD-u ili ga skinite s Microsoft web stranica:

Microsoft Active Sync® software for operating system **Microsoft XP or earlier versions**

(<http://www.microsoft.com/windowsmobile/en-us/downloads/microsoft/activesync-download.msp>)

i/ili

Microsoft Mobile Device Center® software for operating system **Microsoft Vista**

(<http://www.microsoft.com/windowsmobile/en-us/downloads/microsoft/device-center-download.msp>).

Molimo pogledajte korisnička uputstva za detaljnije informacije.