



## NAVODILA ZA UPORABO

# Sledilna naprava s funkcijo GPS in GSM, model GT-170/GT-280

Kataloška št.: 37 37 75

Kataloška št.: 37 37 76



## Kazalo

<b>Vaša nova sledilna naprava z GPS-sistemom .....</b>	<b>3</b>
Vsebina paketa .....	3
Različice izdelka .....	3
<b>Pomembni napotki pred začetkom uporabe .....</b>	<b>4</b>
Varnostni napotki .....	4
Odstranjevanje električnih in elektronskih naprav .....	4
Izjava o skladnosti .....	4
<b>Osnove .....</b>	<b>5</b>
Podrobnosti o izdelku .....	5
Priprava in potrebna oprema .....	5
Pregled delovanja .....	5
Osnovne funkcije .....	5
Določanje položaja: .....	5
Sledenje: .....	5
Geofencing: .....	5
Funkcija klica v sili (samo GT-280) .....	6
GPS in GSM .....	6
Ukazna koda, skrbniški telefon in geslo .....	6
Vstavljanje SIM-kartice in akumulatorja .....	6
Polnjenje akumulatorja .....	7
Vklop in izklop .....	7
Statusna LED .....	7
Priprava in nastavitve .....	7
Skrbniški telefon .....	7
Geslo .....	8
Datum in ura .....	8
<b>Programska oprema Tracing Tool .....</b>	<b>9</b>
Programsko okno .....	9
Določanje položaja z GPS-sistemom .....	9
Določanje položaja z GSM/LBS .....	9
<b>Določanje položaja .....</b>	<b>10</b>
Priklic določanja položaja .....	10
SMS z odgovorom .....	10
<b>Sledenje .....</b>	<b>11</b>
Aktivacija sledenja .....	11
SMS z odgovorom .....	12
Deaktivacija sledenja .....	12
<b>Geofencing .....</b>	<b>12</b>
Aktivacija geofencing-a .....	12
SMS z odgovorom .....	13
Deaktivacija geofencing-a .....	13
<b>Funkcija klica v sili .....</b>	<b>13</b>
Shranjevanje in brisanje SOS-stikov .....	13
Klic v sili .....	14
Povratni klic .....	14

<b>Ostale funkcije .....</b>	<b>14</b>
SMS na e-naslov .....	14
SMS-prehod .....	14
Aktivacija funkcije SMS na e-naslov .....	15
Deaktivacija funkcije SMS na e-naslov .....	15
Način mirovanja .....	15
Aktivacija načina mirovanja .....	16
SMS z odgovorom .....	16
Deaktivacija načina mirovanja .....	16
Priklic stanja .....	16
Ukazna koda .....	16
SMS z odgovorom .....	17
Preverjanje stanja GPS-signalov .....	17
Ukazna koda .....	17
SMS z odgovorom .....	17
<b>Pregled ukazov .....</b>	<b>18</b>
<b>Garancijski list .....</b>	<b>19</b>

## Vaša nova sledilna naprava z GPS-sistemom

### Spoštovana stranka,

zahvaljujemo se vam za nakup sledilne naprave s funkcijo GPS in GSM. S sledilno napravo boste imeli vse pod nadzorom, brez da bi bili prisotni na samem mestu dogajanja. Z obveščanjem o položaju z SMS-i s koordinatami in spletno povezavo za Google Maps boste do nekaj metrov natančno vedeli, kje se naprava trenutno nahaja.

V primeru, da GPS-signal ni na voljo, sledilna naprava za določanje položaja uporabi GSM-omrežje, in to celo v zgradbah.

Prosimo, preberite ta navodila za uporabo in upoštevajte napotke in nasvete, saj boste tako lahko optimalno uporabljali sledilno napravo.

### Vsebina paketa

- Sledilna naprava s funkcijo GPS in GSM
- Napajalnik (230 V na 5 V USB)
- Polnilni kabel
- Akumulator (700 mAh)
- CD s programsko opremo
- Navodila

Dodatno potrebujete: mobilni telefon ali pametni telefon s SIM-kartico, dodatno SIM-kartico za sledilno napravo (npr. predplačniško kartico).

### Različice izdelka

**GT-170:** sledilna naprava z GPS/GSM z določanjem položaja z SMS-sporočili in funkcijo geofencing-a (virtualna ograja)

**GT-280:** sledilna naprava z GPS/GSM z določanjem položaja z SMS-sporočili, funkcijo geofencing-a (virtualna ograja) in SOS-klicem v sili

## Pomembni napotki pred začetkom uporabe

### Varnostni napotki

- Ta navodila za uporabo vam bodo v pomoč, da se seznanite z delovanjem tega izdelka. Navodila dobro shranite, tako da jih lahko kasneje kadarkoli ponovno preberete.
- Prosimo, da izdelek uporabljate samo v skladu s predvidenim načinom uporabe. Drugačna uporaba lahko morda privede do poškodb na samem izdelku ali do škode v okolici izdelka.
- Predelava ali spreminjanje izdelka vpliva na njegovo varnost. Pozor: Obstaja nevarnost poškodb!
- Izdelka nikoli ne odpirajte na lastno pest. Izjema je vstavljanje SIM-kartice in akumulatorja. Nikoli sami ne izvajajte popravil!
- Z izdelkom ravnajte skrbno. Zaradi tresljajev, udarcev ali padcev že z majhne višine se lahko poškoduje.
- Izdelek zaščitite pred vlago in izjemno vročino.
- Izdelka nikoli ne potaplajte v vodo ali druge tekočine.



#### **POZOR!**

**Proizvajalec ne prevzema odgovornosti za posledično škodo.  
Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb in napak!**



### Odstranjevanje električnih in elektronskih naprav

Vaš novi izdelek je bil razvit z veliko mero skrbnosti in je izdelan iz kakovostnih komponent. Kljub temu bo treba izdelek nekega dne odstraniti. Simbol prečrtanega smetnjaka pomeni, da je treba ta izdelek ob koncu njegove življenjske dobe odstraniti ločeno od gospodinjskih odpadkov. Prosimo, da v prihodnosti vse električne ali elektronske naprave oddate na ustreznem zbirališču odpadkov svoje občine. Na tovrstnih zbirališčih sprejmejo vaše naprave in poskrbijo za ustrezno in okolju prijazno obdelavo. Tako preprečite morebitne škodljive vplive na ljudi in okolje, ki so lahko rezultat neustreznega ravnanja z izdelki na koncu njihove življenjske dobe. Natančne informacije o najbližjem zbirališču odpadkov prejmete na svoji občini.

### Izjava o skladnosti

S tem Pearl Agency GmbH izjavlja, da sta izdelka PX-3491 in PX-3496 v skladu z temeljnimi zahtevami in veljavnimi direktivami.

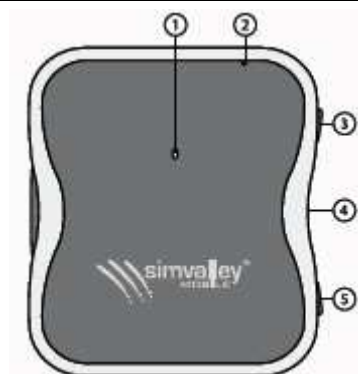
PEA RL Agency GmbH  
PEA RL-Str. 1-3  
79426 Buggingen  
Nemčija  
26.07.2011

Celotno izjavo o skladnosti najdete na spletni strani [www.pearl.de](http://www.pearl.de). Na levi strani kliknite na povezavo Support (FAQ, Treiber & Co.). Nato v iskalno polje vnesite številko izdelka PX-3491 oz. PX-3496.

## Osnove

### Podrobnosti o izdelku

1. Statusna LED
2. Mikrofon (samo GT-280)
3. Tipka za vklop/izklop
4. Polnilni priključek
5. Tipka za klic v sili (samo GT-280)



### Priprava in potrebna oprema

Za pripravo sledilne naprave na obratovanje je potrebnih nekaj priprav. Da lahko sledilna naprava pošlje kratko sporočilo s podatki o položaju in drugimi informacijami, potrebujete tako mobilni telefon kot tudi dodatno SIM-kartico, ki jo lahko uporabite v sami sledilni napravi. Pomembno je zgolj to, da SIM-kartica omogoča sprejemanje in pošiljanje kratkih sporočil (SMS-sporočil). Praktično vse SIM-kartice mobilnih operaterjev imajo to možnost. Pri tem mobilni operater ni pomemben. Morda je predplačniška SIM-kartica ustrezna izbira, vendar je to vaša odločitev. Ker sledilna naprava pošilja razmeroma veliko SMS-sporočil, je seveda priporočljivo, da izberete mobilnega operaterja, ki ponuja ugodno pošiljanje SMS-sporočil. Na SIM-kartici ne sme biti aktiviran poštni predal, poleg tega mora biti deaktivirano tudi zaklepanje s PIN-kodo. V primeru, da sta poštni predal in PIN-koda aktivirana, morate oboje deaktivirati. V ta namen v svoj mobilni telefon vstavite SIM-kartico in sledite navodilom, ki jih najdete med dokumentacijo svojega telefona in svojega mobilnega operaterja.

### Pregled delovanja

Ta izdelek je sledilna naprava s funkcijo GPS in GSM, ki jo lahko upravljate z SMS-sporočili s svojega mobilnega telefona. S svojega mobilnega telefona pošljete SMS z določeno ukazno kodo na telefonsko številko SIM-kartice, ki je vstavljena v sledilni napravi, ter tako upravljate funkcije sledilne naprave. Odgovore sledilne naprave prav tako prejmete prek SMS-sporočil, npr. sporočilo z aktualnimi koordinatami in spletno povezavo na Google Maps, tako da lahko položaj udobno preverite na svojem pametnem telefonu ali računalniku z internetnim dostopom.

### Osnovne funkcije

Sledilna naprava ima tri osnovne funkcije:

#### • **Določanje položaja:**

Po zahtevku prek SMS-sporočila vam sledilna naprava pošlje SMS s svojimi aktualnimi podatki o položaju vključno s spletno povezavo na Google Maps.

#### • **Sledenje:**

Po zahtevku prek SMS-sporočila sledilna naprava redno preverja svoj položaj in vam pošilja samodejna sporočila. Časovne intervale lahko sami določite. Tako lahko npr. določite, da sledilna naprava preveri svoj položaj vsakih pet minut in vas nato tudi obvesti.

#### • **Geofencing:**

Če aktivirate funkcijo geofencing-a (virtualna ograja), lahko določite polmer (obseg) okoli aktualnega položaja sledilne naprave. Takoj ko sledilna naprava prekorači to virtualno ograjo, vam pošlje sporočilo.

## **Funkcija klica v sili (samo GT-280)**

Sledilna naprava z GPS/GSM GT-280 ima dodatno tudi funkcijo klica v sili. V sili lahko s pritiskom tipke za klic v sili pošljete SMS-sporočilo z aktualnim položajem na do 3 telefonske številke, ki ste jih predhodno izbrali. To SMS-sporočilo vsebuje aktualni položaj sledilne naprave, tako da lahko prejemniki sporočila natančno določijo položaj klica v sili. Poleg tega lahko s funkcijo povratnega klica vzpostavite telefonsko zvezo s skrbniškim telefonom (glejte spodaj), tako da se lahko imetnik skrbniškega telefona s pošiljateljem klica v sili tudi pogovarja.

## **GPS in GSM**

Sledilna naprava za natančno določanje svojega položaja ponavadi uporablja GPS-satelite (GPS = Global Positioning System = sistem globalnega določanja položaja). Pod določenimi pogoji, npr. v zgradbah, se lahko zgodi, da sledilna naprava ne more sprejeti dovolj močnega GPS-signala. V tem primeru za določanje položaja uporabi GSM-omrežje – torej omrežje mobilne telefonije. Ker je določanje položaja prek GSM-omrežja manj natančno od določanja prek GPS-sistema, se uporablja samo takrat, ko GPS-signal ni na voljo. Medtem ko GPS-sistem poskrbi za zelo natančne podatke, natančnost določanja položaja prek GSM-omrežja niha. V mestu s številnimi oddajniki za mobilno telefonijo lahko GSM-funkcija poskrbi za zelo natančne podatke, na podeželju pa so podatki občutno manj natančni.

## **Ukazna koda, skrbniški telefon in geslo**

Za upravljanje sledilne naprave pošiljate kratka SMS-sporočila, ki vsebujejo določeno ukazno kodo. Ta kratka sporočila morate pošiljati z določenega telefona, tako imenovanega skrbniškega telefona, ki ga določite pred začetkom uporabe naprave. Sporočila, poslana z drugega mobilnega telefona, sledilna naprava preprosto ignorira (izjeme so opisane v posameznih delih teh navodil).

Poslana ukazna koda je sestavljena iz zaporedja števil in znakov ter gesla. Geslo je štirimestna številčna koda, ki jo prav tako določite pred začetkom uporabe naprave.



### ***POZOR!***

***Številčno kodo vedno dobro shranite in je nikakor ne pozabite.***



### **PRIMER:**

Za enkratno poizvedovanje o položaju pošljite SMS-sporočilo z zvezdic, lojtro, številčnim zaporedjem **88**, ponovno lojtro, geslom (standardno so to štiri ničle – **0000**) in nato zadnjo lojtro. SMS-sporočilo, ki ga pošljete na telefonsko številko sledilne naprave, torej izgleda takole:

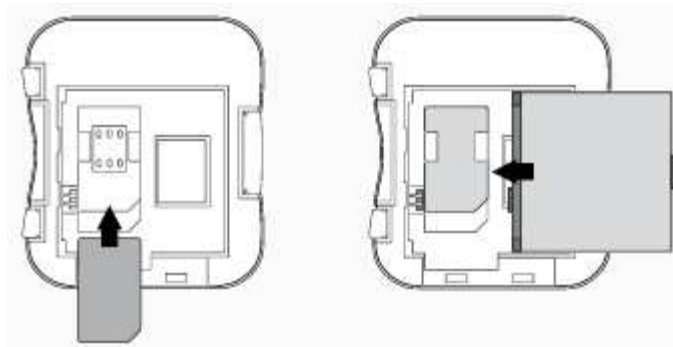
*\*#88#0000#*

Če pošljete napačno ukazno kodo, prejmete SMS-sporočilo z vsebino "**Error**" (napaka).

## **Vstavljanje SIM-kartice in akumulatorja**

1. Črno sledilno napravo vzemite iz rumenega gumijastega zaščitnega etuija. Nato napravo obrnite in s pomočjo majhnega križnega izvijača odvijte štiri vijake.
2. Odprite ohišje. Ohišje previdno privzdignite – po potrebi uporabite izvijač. Ne uporabite prevelike sile, sicer lahko poškodujete ohišje. V primeru, da se tipke pri tem zrahljajo, jih v 5. koraku (glejte spodaj) ponovno vstavite.
3. V režo potisnite SIM-kartico. Zlati kontakti SIM-kartice se morajo dotikati kontaktov v reži za kartico. Ploščati rob SIM-kartice pri tem kaže desno navzdol.

4. Vstavite akumulator. Pri tem bodite pozorni na to, da se kontakti akumulatorja dotikajo ustreznih kontaktov v ohišju.
5. V primeru, da sta se tipki zrahljali, ju ponovno vstavite v ustrezne odprtine. Bodite pozorni na to, da ne boste zamenjali tipke za klic v sili (pri GT-280, pri GT-170 prazna tipka) in tipke za vklop/izklop.
6. Ohišje ponovno zaprite in ga privijte. Nato napravo ponovno namestite v zaščitni etui.



### **Polnjenje akumulatorja**

Sledilno napravo povežite s polnilnim kablom prek polnilnega priključka in nato s prostim USB-priključkom na svojem računalniku ali pa jo povežite z električno vtičnico prek napajalnika. LED-lučka zasveti in s tem prikazuje, da se sledilna naprava polni. Takoj ko je postopek polnjenja zaključen, se LED izključi.

### **Vklop in izklop**

Za vklop sledilne naprave GPS pritisnite in nekaj sekund držite tipko za vklop/izklop. Za izklop sledilne naprave ponovno pritisnite in nekaj sekund držite tipko za vklop/izklop.

### **Statusna LED**

<b>Funkcija</b>	<b>LED-prikaz</b>
Polnjenje sledilne naprave	Neprekinjena rdeča lučka
Sledilna naprava je popolnoma napolnjena	Neprekinjena modra lučka
Vklop/izklop sledilne naprave	Neprekinjena rdeče-modra lučka
Preverjanje delovanja (kratki pritisk na tipko za vklop/izklop za preverjanje, če je sledilna naprava vključena)	Zelena lučka za kratek čas zasveti

### **Priprava in nastavitve**

#### **• Skrbniški telefon**

Skrbniški telefon je telefon, s katerega pošiljate krmilne signale na sledilno napravo in ki temu ustrezno prejema tudi povratna SMS-sporočila s sledilne naprave.

Za prijavo skrbniškega telefona na telefonsko številko sledilne naprave pošljite SMS-sporočilo z naslednjo vsebino:

**\*#188#AAAA#+386XXXXXXXXXX#**

Namesto **AAAA** vnesite svoje geslo, v kolikor ste ga vmes že spremenili. XXX predstavlja telefonsko številko zelenega mobilnega telefona. Bodite pozorni na to, da namesto začete 0 v telefonski številki vnesete klicno kodo svoje države (**+386** za Slovenijo).

Za spremembo skrbniškega telefona pošljite ukazno kodo z novo telefonsko številko in geslom, ki ste ga določili.



**PRIMER:**

Na primer da ste tovarniško nastavljeno geslo spremenili v **3333** in želite kot skrbniški telefon prijaviti telefon s telefonsko številko 041123456. Ukaz bi v tem primeru izgledal takole:

**\*#188#3333#+38641123456#**

Če je bila prijava telefona uspešna, potem prejmete SMS-sporočilo z vsebino "**Guardian Phone = OK**" (skrbniški telefon = v redu).

• **Geslo**

Geslo je štirimestna številčna kombinacija, ki jo pošljite skupaj z vsakim ukazom v namen legitimacije. Tovarniško nastavljeno geslo je **0000** (štiri ničle). Priporočamo, da geslo spremenite takoj pri prvi nastavitvi. Izberite naključno kombinacijo števil in si jo dobro zapomnite.



**POZOR!**

**Številčno kodo vedno dobro shranite in je nikakor ne pozabite.**

Za določanje novega gesla sledilni napravi pošljite SMS-sporočilo z naslednjo vsebino:

**\*#088#AAAA#BBBB#**

AAAA predstavlja staro geslo, BBBB pa novo.



**PRIMER:**

Za spremembo tovarniško določenega gesla **0000** na **3333** pošljite naslednji ukaz:

**\*#088#0000#3333#**

Če je bila sprememba gesla uspešna, potem prejmete SMS-sporočilo z vsebino "**Password = OK**" (geslo = v redu), v nasprotnem primeru pa prejmete sporočilo o napaki.

• **Datum in ura**

Aktualni datum in uro prav tako nastavite z SMS-sporočilom. V ta namen sledilni napravi pošljete naslednje SMS-sporočilo:

**\*#55#AAAA#LLLL-MM-DD#hh:mm:ss#**

AAAA pri tem predstavlja vaše geslo, LLLL leto, MM mesec, DD dan in hh uro, mm minute, SS sekunde.



**PRIMER:**

Da z geslom **3333** nastavite 24.12.2012, 15:37 in 13 sekund kot datum in uro, pošljite naslednje SMS-sporočilo:

**\*#55#3333#2012-12-24#15:37:13#**

Če je bila nastavev uspešna, prejmete SMS-sporočilo z aktualnim datumom in uro.



## Programska oprema Tracing Tool

Na priloženem CD-ROM-u se nahaja programska oprema, v katero lahko udobno vnesete koordinate ali GSM-podatke, ki ste jih prejeli z SMS-sporočilom, in tako določite položaj sledilne naprave.



**OPOMBA:**

*Za to potrebujete računalnik z aktivno internetno povezavo.*

CD vstavite v CD-pogon svojega računalnika in si oglejte njegovo vsebino prek računalniškega brskalnika **Moj računalnik** oz. **My Computer**. Za zagon programske opreme dvokliknite datoteko **tracingtool.exe**.



**OPOMBA:**

*Programsko opremo lahko zaženete neposredno s CD-ja. Namestitev ni potrebna.*

### Programsko okno

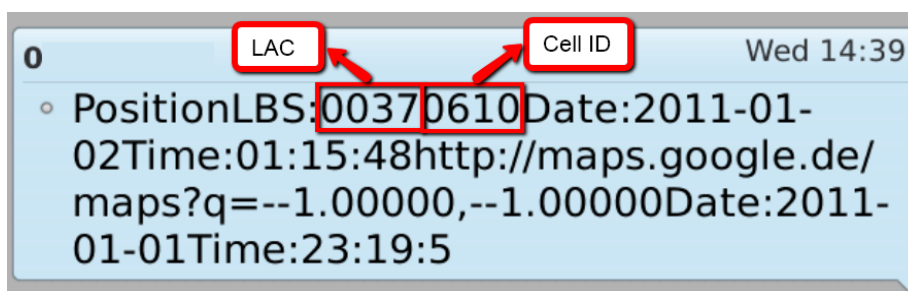
	1	Ta polja uporabite za določanje položaja prek GPS-koordinat.
	2	Ta polja uporabite za določanje položaja prek GSM-podatkov.
	3	Kliknite <b>HELP</b> (pomoč) za priklic kratke pomoči in pregleda ukazov.

### Določanje položaja z GPS-sistemom

1. V polja levega stolpca vnesite podatke o položaju, ki ste jih prejeli z SMS-sporočilom. Najprej izberite N ali S (N = sever, S = jug) oz. W ali E (W = zahod, E = vzhod). Nato v polja vnesite koordinate v stopinjah/minutah/sekundah. Decimalna števila v zadnjem polju (sekunde) ločite s piko (npr. 13.61 za 13,61 sekund).
2. Če želite dodatni dodatne točke, kliknite polje **[+]**.
3. Za prikaz položaja kliknite **[GO]**.

### Določanje položaja z GSM/LBS

Če GPS-signal ni na voljo, vam sledilna naprava pošlje SMS-sporočilo s kodo, v kateri se nahajata LAC in Cell ID, npr. 72098AC6.



**LAC:** LAC je kratica za **Local Area Code** (lokalna območna koda). Na tem mestu vnesite prva štiri polja SMS-kode, npr. 7209.

**Cell ID:** Na tem mestu vnesite zadnja štiri polja SMS-kode, npr. 8AC6.

**MCC:** MCC je kratica za **Mobile Country Code** (mobilna koda države), ki je standardizirana oznaka države za identifikacijo omrežja mobilne telefonije.

Slovenija: 293  
Nemčija: 262  
Avstrija: 232  
Švica: 228  
Francija: 208  
ZDA: 310-316

Celoten seznam oznak za države najdete na angleški Wikipedii pod geslom "Mobile Country Code".

**MNC:** MNC je kratica za **Mobile Network Code** (koda mobilnega omrežja), ki je odvisna od vašega mobilnega operaterja.

Mobitel: 41  
Si.mobil: 40  
Tušmobil: 70

Celoten seznam MNC-kod najdete na angleški Wikipedii pod geslom "Mobile Network Code". Informacije o MNC-kodi dobite tudi pri svojem mobilnem operaterju.

Če želite dodatni dodatne točke, kliknite polje **[+]**.

Za prikaz položaja kliknite **[GO]**.

## Določanje položaja

S funkcijo določanja položaja lahko pošljete enkratni zahtevek po aktualni lokaciji sledilne naprave. V ta namen pošljite SMS-sporočilo z ukazno kodo in kot enkratni odgovor boste prejeli SMS-sporočilo z aktualnim položajem sledilne naprave.

### Priklic določanja položaja

Ukazna koda za določanje položaja se glasi:

*\*#88#AAAA#*



**POZOR:**  
*AAAA pri tem predstavlja geslo, ki ste ga sami določili.*

### SMS z odgovorom

Kot odgovor prejmete SMS-sporočilo z naslednjimi podatki:

Lat: aktualna zemljepisna širina  
Lon: aktualna zemljepisna dolžina  
Date: aktualni datum  
Time: aktualna ura

Poleg tega se v SMS-sporočilu nahaja tudi spletna povezava na Google Maps, ki jo lahko priključite v pametnem telefonu ali ročno vnesete v spletni brskalnik ter si položaj takoj udobno ogledate na zemljevidu.



**PRIMER:**

Če se sledilna naprava ob poslanem zahtevku dne 24.12.2012 ob 15:37 in 13 sekundah nahaja na položaju N47°51'13,61"/E7°37'5,85", prejmete SMS-sporočilo z naslednjo vsebino:

**Position:**

**Lat: N47°51'13,61"**

**Lon: E7°37'5,85"**

**Date: 2012-12-24**

**Time: 15:37:13**

**<http://maps.google.de/maps?q=47.85983,7.63776>**



**OPOMBA:**

Če GPS-signal ni na voljo, sledilna naprava pošlje nazadnje zabeležene GPS-koordinate in dodatne podatke o določanju položaja s pomočjo GSM-omrežja. Za določanje položaja s pomočjo GSM-podatkov uporabite priloženo programsko opremo (glejte stran 9).



**PRIMER:**

Če kmalu po prejemu zgoraj omenjenega SMS-sporočila GPS-signal ni več na voljo, prejmete naslednje SMS-sporočilo:

**Position:**

**72098AC6**

**Date: 2012-12-24**

**Time: 15:53:24**

**Lat: N47°51'13,61"**

**Lon: E7°37'5,85"**

**<http://maps.google.de/maps?q=47.85983,7.63776>**

**Date: 2012-12-24**

**Time: 15:37:13**

Koda **72098AC6** je pri tem podatek o določanju položaja z GSM-podatki. Spodaj navedene koordinate podajajo nazadnje znani GPS-položaj in čas zadnjega določanja položaja s pomočjo GPS-signala.

## Sledenje

Funkcija sledenja vam omogoča nastavitve rednega samodejnega določanja položaja. Tako lahko na primer določite, da vam sledilna naprava vsakih 5 minut pošlje SMS-sporočilo s svojim trenutnim položajem.

### Aktivacija sledenja

Ukazna koda za aktivacijo funkcije sledenja se glasi:

\*#11#AAAA#y#

**AAAA** pri tem predstavlja geslo, ki ste ga sami določili, **y** pa časovni interval v minutah, ki naj preteče do naslednjega določanja položaja. Če torej npr. namesto y napišete 10, sledilna naprava preveri svoj položaj vsakih **10** minut in vam pošlje SMS-sporočilo.

### SMS z odgovorom

Odgovor sledilne naprave za funkcijo sledenja je skoraj identičen odgovoru za enostavno določanje položaja (glejte stran 10). Edina razlika je, da se namesto naslova "**Position:**" (položaj) pojavi naslov "**Scan:**" (skeniranje).

### Deaktivacija sledenja

Ukazna koda za deaktivacijo funkcije sledenja se glasi:

\*#011#AAAA#



**POZOR!**

**AAAA pri tem predstavlja geslo, ki ste ga sami določili.**

Kot odgovor prejmete SMS-sporočilo z vsebino "**Scan = off**" (skeniranje = izključeno).

## Geofencing

Geofencing (virtualna ograja) je funkcija, s katero lahko določite določen polmer (obseg) okoli sledilne naprave. Ko sledilna naprava zapusti to območje, vas o tem obvesti z SMS-sporočilom. Na ta način boste npr. obveščeni, če je bil vaš avto ukraden in je zapustil svoje parkirišče. Polmer lahko določite samo okoli aktualnega položaja sledilne naprave. Geofencing lahko torej aktivirate, potem ko avto parkirate.



**OPOMBA:**

*Ker geofencing predpostavlja natančno določanje položaja, funkcija ni na voljo, ko sledilna naprava ne sprejema GPS-signalov. V tem primeru prejmete SMS-sporočilo z vsebino "**GPS function is not available, will try again later**" (GPS-funkcija ni na voljo, bom kasneje ponovno poskusil). Sledilna naprava nato še naprej poskuša sprejeti GPS-signal. Takoj ko je GPS na voljo, aktivira funkcijo geofencing-a.*

### Aktivacija geofencing-a

Funkcijo geofencing-a aktivirate z naslednjim ukazom:

\*#77#AAAA#x#y#

**AAAA** pri tem predstavlja geslo, ki ste ga sami določili, **x** polmer v kilometrih, ki ga mora sledilna naprava zapustiti, da vas o tem tudi obvesti, **y** pa časovni interval v minutah, ki naj preteče, preden sledilna naprava ponovno preveri svoj položaj. Polmer lahko spremenite tudi v korakih po 100 metrov, tako da decimalna mesta ločite s piko (npr. **1.3** za 1.300 m).



#### PRIMER:

Nastavili ste geslo **3333** in želite biti obveščeni, takoj ko se vaš pes oddalji od vašega zemljišča več kot 500 metrov. Sledilna naprava naj to preveri vsakih 30 minut. Sledilni napravi pošljete naslednje SMS-sporočilo:

*\*#77#3333#0.5#30#*

#### **SMS z odgovorom**

Takoj ko sledilna naprava zapusti določen polmer, torej se npr. več kot 500 metrov oddalji od izhodiščnega položaja, prejmete SMS-sporočilo. Vsebina je pri tem enaka kot pri določanju položaja (glejte stran 10), dodatno pa prejmete tudi informacije o nastavljenem polmeru in izbranem časovnem intervalu. Naslov v SMS-sporočilu se glasi "**Radius:**" (polmer) namesto "**Position:**" (položaj).



#### **OPOMBA:**

*Ko se sledilna naprava ponovno nahaja na območju znotraj določenega polmera, ne prejmete SMS-sporočila. Vendar pa ponovno prejmete SMS-sporočilo, ko sledilna naprava ponovno zapusti polmer.*

#### **Deaktivacija geofencing-a**

Ukazna koda za deaktivacijo funkcije geofencing-a se glasi:

*\*#077#AAAA#*



#### **POZOR!**

**AAAA pri tem predstavlja geslo, ki ste ga sami določili.**

Kot odgovor prejmete SMS-sporočilo z vsebino "**Radius = off**" (polmer = izključen).

### **Funkcija klica v sili**



#### **OPOMBA:**

*To poglavje se nanaša samo na model GT-280. Model GT-170 nima funkcije klica v sili.*

GT-280 ima funkcijo, s katero lahko z enim samim pritiskom na tipko pošljete SMS-sporočilo v sili na do 3 telefonske številke. To SMS-sporočilo vsebuje aktualne podatke o položaju sledilne naprave vključno s spletno povezavo. Tako bodo prejemniki SMS-sporočila v sili takoj vedeli, kje se je pošiljatelj nahajal v času poslanega klica v sili.

Imetnik skrbniškega telefona lahko poleg tega sledilni napravi tudi pošlje zahtevek za vzpostavitev klica med skrbniškim telefonom in sledilno napravo, tako da se lahko imetnik skrbniškega telefona in pošiljatelj klica v sili tudi pogovarjata.

#### **Shranjevanje in brisanje SOS-stikov**

Preden lahko sledilna naprava pošlje klic v sili, je treba določiti SOS-stike.

Določite lahko do 3 telefonske številke, na katere bo naprava pri pošiljanju klica v sili poslala SMS-sporočila.

Za določitev SOS-stikov na telefonsko številko sledilne naprave pošljite SMS-sporočilo z naslednjo vsebino:

\*#288#AAAA#+386XXX#+386YYY#+386ZZZ#

Namesto **AAAA** vnesite svoje geslo. **XXX**, **YYY** in **ZZZ** predstavljajo telefonske številke zelenih prejemnikov SMS-sporočil. Bodite pozorni na to, da namesto začete 0 v telefonski številki vnesete klicno kodo svoje države (**+386** za Slovenijo).

Če ne želite določiti vseh 3 telefonskih številki ali pa želite izbrisati eno izmed nastavljenih telefonskih številki, potem eno mesto preprosto izpustite.



**PRIMER:**

Na primer da ste tovarniško nastavljeno geslo spremenili v **3333** in želite kot SOS-stika določiti telefonski številki 041123456 in 041654321 in tretje mesto izpustiti. Ukaz bi v tem primeru izgledal takole:

\*#288#3333#+38641123456#+38641654321##

### **Klic v sili**

Za pošiljanje klica v sili mora imetnik sledilne naprave GT-280 pritisniti in nekaj sekund držati tipko za klic v sili. Naprava takoj pošlje SMS-sporočilo z aktualnim položajem in vsebino "**SOS**" na telefonske številke SOS-stikov.

Vsebina SMS-sporočila s klicem v sili ustreza SMS-sporočilu za določanje položaja. Za nadaljnje informacije si preberite ustrezno točko od strani 10 naprej. V tem primeru se naslov ne glasi "**Position:**" (položaj), temveč "**SOS:**".

### **Povratni klic**

V primeru klica v sili lahko imetnik skrbniškega telefona pošlje ukaz sledilni napravi, tako da sledilna naprava pokliče skrbniški telefon in vzpostavi telefonsko zvezo. Sledilna naprava v ta namen uporabi napravo za prostoročno telefoniranje vgrajenega mikrofona.

Ukazna koda za začetek povratnega klica se glasi:

\*#66#AAAA#



**POZOR!**

**AAAA pri tem predstavlja geslo, ki ste ga sami določili.**

Takoj ko sledilna naprava prejme ukaz za povratni klic, pokliče skrbniški telefon in samodejno vzpostavi telefonsko zvezo.

## Ostale funkcije

### SMS na e-naslov

Sledilno napravo lahko nastavite tako, da SMS-sporočila ne pošlje samo skrbniškemu telefonu, temveč tudi na elektronski naslov, ki ga sami določite. Če nimate pametnega telefona z internetnim dostopom in spletne povezave na Google Maps ne morete enostavno izbrati v samem SMS-sporočilu, je to lahko udobna alternativa.



#### **POZOR!**

**Pošiljanje SMS-sporočila na elektronski naslov je v večini primerov povezano z dodatnimi stroški. O ustrezni tarifi se pozanimajte pri svojem mobilnem operaterju.**

#### • SMS-prehod

Za aktivacijo funkcije SMS na e-naslov potrebujete številko SMS-prehoda (SMS gateway) svojega mobilnega operaterja. To je posebna številka, ki jo je določil operater, in služi posredovanju SMS-sporočil na elektronske naslove in obratno. Če želite izvedeti številko SMS-prehoda, ki jo uporablja vaš mobilni operater, se obrnite nanj.

#### • Aktivacija funkcije SMS na e-naslov

Za aktivacijo funkcije SMS na e-naslov na telefonsko številko sledilne naprave pošljite SMS-sporočilo z naslednjo vsebino:

[\\*#46#AAAA#YYYY#ZZZ@ZZZZ.ZZ#](#)

Namesto **AAAA** vnesite svoje geslo. **YYYY** predstavlja številko vašega SMS-prehoda, **ZZZ@ZZZZ.ZZ** pa predstavlja elektronski naslov, na katerega se naj pošlje e-sporočilo. Kot odgovor prejmete SMS-sporočilo z SMS-prehodom in nastavljenim elektronskim naslovom.



#### PRIMER:

Na primer, da ste nastavili geslo **3333**, in želite v mobilnem omrežju z SMS-prehodom **8000** aktivirati funkcijo SMS na e-naslov za elektronski naslov **vzorec@gmail.com**. SMS-sporočilo, ki ga pošljete sledilni napravi, bi izgledalo takole:

[\\*#46#3333#8000#vzorec@gmail.com#](#)

#### • Deaktivacija funkcije SMS na e-naslov

Ukazna koda za deaktivacijo funkcije SMS na e-naslov se glasi:

[\\*#046#AAAA#](#)



#### **POZOR!**

**AAAA pri tem predstavlja geslo, ki ste ga sami določili.**

Kot odgovor prejmete SMS-sporočilo z vsebino **"E-Mail = off"** (e-naslov = izključen).

**\*MOBITEL omogoča svojim uporabikom pošiljanje SMS sporočil na E-naslov preko portala »Moj telekom«. Nastavitev je opisana na koncu navodil.**

## Način mirovanja

Na sledilni napravi lahko nastavite način mirovanja. V načinu mirovanja sledilna naprava deaktivira funkciji GPS in GSM ter tako varčuje s kapaciteto akumulatorja. Obe funkciji redno aktivira samo za kratek čas za prejemanje novih ukazov. Na ta način se lahko bistveno poveča čas delovanja akumulatorja. Če želite na primer položaj avtodoma ali čolna preveriti samo enkrat na dan namesto vsakih nekaj minut, je smiselno, da aktivirate način mirovanja, saj tako zaščitite akumulator. Vmes lahko sledilni napravi pošljete upravljalno SMS-sporočilo. Vendar pa naprava prejme in obdela SMS-sporočilo šele takrat, ko se naslednjič aktivira.



### **OPOMBA:**

*Način mirovanja je smiselno predvsem v kombinaciji s funkcijo geofencing-a, torej če morate položaj sledilne naprave preveriti bolj poredko.*

*Aktivirajte funkcijo geofencing-a in nato način mirovanja s časovnim intervalom npr. 24 ur. Sledilna naprava se nato aktivira vsakih 24 ur, preveri svoj položaj in vam po potrebi pošlje SMS-sporočilo, če je v tem času zapustila določen polmer. Nato se ponovno deaktivira in ponovno določi svoj položaj čez naslednjih 24 ur in vas po potrebi obvesti o spremembah.*



### **POZOR!**

*Ko je način mirovanja aktiviran, sledilna naprava ne prejema več nadaljnjih krmilnih ukazov, torej tudi ne ukazov za ročno določanje položaja ali za deaktivacijo načina mirovanja. Torej morate počakati, da nastavljen časovni interval ponovno mine, saj bo naprava šele takrat prejela SMS-sporočilo. Predčasna deaktivacija načina mirovanja je možna samo tako, da sledilno napravo ročno ponovno zaženete s pritiskom tipke za vklop/izklop.*

### • Aktivacija načina mirovanja

Način mirovanja aktivirate z naslednjim ukazom:

*\*#44#AAAA#y#*

**AAAA** pri tem predstavlja geslo, ki ste ga sami določili, **y** pa predstavlja časovni interval v urah, ki naj preteče, preden se sledilna naprava ponovno aktivira. Prejmete odgovor z nastavljenim časovnim intervalom.

### • SMS z odgovorom

Če aktivirate način mirovanja, prejmete SMS-sporočilo z vsebino **"Wake up = y hours"** (aktivacija = y ur), pri čemer y predstavlja izbrani časovni interval.

### • Deaktivacija načina mirovanja

Način mirovanja deaktivirate z naslednjim ukazom:

*\*#044#AAAA#*



### **POZOR!**

*AAAA pri tem predstavlja geslo, ki ste ga sami določili.*



Kot odgovor prejmete SMS-sporočilo z vsebino "**Sleep = off**" (mirovanje = izključeno).

### Priklic stanja

Prikličete lahko aktualno stanje sledilne naprave. Prejmete informacije o stanju akumulatorja, funkciji geofencing-a, načinu mirovanja ali načinu sledenja.

#### • Ukazna koda

Stanje naprave prikličete z naslednjim ukazom:

\*#22#AAAA#



**POZOR!**

**AAAA pri tem predstavlja geslo, ki ste ga sami določili.**

#### • SMS z odgovorom

Kot odgovor prejmete SMS-sporočilo z naslednjo vsebino:

Settings:

Battery = XX %

Radius = X km / X min / off

Scan = on / off

Sleep = X h / off

Guardian phone: +386XXXXXXXXXXXX

**Battery** predstavlja stanje napolnjenosti akumulatorja, **Radius** označuje funkcijo geofencing-a (vključno s številom kilometrov in minut), **Scan** pa predstavlja funkcijo skeniranja.



**PRIMER:**

Če ima vaša sledilna naprava 50 % napolnjenost akumulatorja, aktivirano funkcijo geofencing-a s polmerom 500 metrov in 30-minutnim časovnim intervalom ter sta funkcija sledenja in način mirovanja deaktivirana, vaš skrbniški telefon pa ima telefonsko številko 041123456, potem prejmete naslednje SMS-sporočilo:

**Settings:**

**Battery = 50 %**

**Radius = 0.5 km / 30 min**

**Scan = off**

**Sleep = off**

**Guardian phone: +38641123456**



**OPOMBA:**

*Ukaz za priklic statusa lahko pošljete z vsakega mobilnega telefona, ne samo z nastavljenega skrbniškega telefona.*

### Preverjanje stanja GPS-signala

Dodatno k splošnemu stanju sledilne naprave lahko tudi preverite, če sledilna naprava trenutno sprejema GPS-signal ali ne.

• **Ukazna koda**

Stanje GPS-signala prikličete z naslednjim ukazom:

\*#45#AAAA#



**POZOR!**  
AAAA pri tem predstavlja geslo, ki ste ga sami določili.

• **SMS z odgovorom**

Kot odgovor prejmete SMS-sporočilo z vsebino **"GPS = on"** (GPS = vključen), če sledilna naprava sprejema GPS-signal, ali **"GPS = off"** (GPS = izključen), če ga sledilna naprava ne more sprejemati.

**Pregled ukazov**



**OPOMBA:**  
Za hitri priklic ukazne kode shranite v obliki SMS-predloge v svojem mobilnem telefonu.



**POZOR:**  
Namesto AAAA vedno vstavite geslo, ki ste ga sami določili!

Funkcija	Ukazna koda	Opombe
Določanje položaja	*#88#AAAA#	brez
Aktivacija sledenja	*#11#AAAA#y#	Y = interval v minutah
Deaktivacija sledenja	*#011#AAAA#	brez
Aktivacija geofencing-a	*#77#AAAA#x#y#	x = polmer v km (0,1, 0,5, 1,5) Y = interval v minutah
Deaktivacija geofencing-a	*#077#AAAA#	brez
Aktivacija načina mirovanja	*#44#AAAA#y#	y = interval aktivacije v urah
Deaktivacija načina mirovanja	*#044#AAAA#	brez
Priklic stanja	*#22#AAAA#	brez
Preverjanje stanja GPS-signala	*#45#AAAA#	brez
Določanje skrbniškega telefona	*#188#AAAA# +386XXXXXXXXX#	XXXXXXXXX = telefonska številka
Določanje gesla	*#088#x#y#	x = aktualno geslo (4 številke) y = novo geslo (4 številke)
Nastavitev datuma/ure	*#55#AAAA# LLLL-MM-DD#hh:mm:ss	JJJJ = leto MM = mesec DD = dan hh = ure mm = minute ss = sekunde
Dodajanje SOS-stikov	*#288#AAAA#+386xxx#	xxx, yyy, zzz = telefonske številke

(samo GT-280)	+386yyy#+386zzz#	Za brisanje pustite prosto
Stanje SOS-stikov (samo GT-280)	*#277#AAAA#	brez
Povratni klic (samo GT-280)	*#66#AAAA#	brez



**POMEMBNO OPOZORILO:**

V primeru da uporabljate SIM kartico operaterja Mobitel v skrbniškem telefon ali v GPS napravi ali v obeh napravah, morate pri vsakem ukazu prva dva znaka podvojiti – npr. \*#88#AAAA# → \*\*#88#AAAA#



**GARANCIJSKI LIST**

Izdelek: **Sledilna naprava z GPS/GSM GT-170/GT-280**  
 Kat. št.: 37 37 75

Conrad Electronic d.o.o. k.d.  
 Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje  
 Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11 248  
[www.conrad.si](http://www.conrad.si), [info@conrad.si](mailto:info@conrad.si)

**Garancijska Izjava:**

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.** Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnilo popravljene ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.** Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije. Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija. Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

**Prodajalec:** \_\_\_\_\_

**Datum prodaje in žig prodajalca:**  
 \_\_\_\_\_

**Garancija velja od dneva nakupa izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.**

- Garancija velja na območju Republike Slovenije.
- Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.

# Navodila za aktivacijo pošiljanja SMS-ov z GPS koordinatami naprave na E-pošto za Mobitelove uporabnike

Cena poslanega e-sporočila je enaka ceni poslanega sporočila.

1. Številko Mobitelove SIM kartice v GPS sledilni napravi registrirajte na portalu <https://moj.telekom.si/prijava>

TS telekom.si | <https://moj.telekom.si/prijava>

mojtelekom.si | Moj Telekom

## Moj Telekom > Prijava

Dobrodošli na novem portalu Moj Telekom.

Do sedaj ste do portalov **Moj Telekom**, **Servisne strani SiOL** in **Moj Mobitel** dostopali ločeno. Vse tri portale smo sedaj združili na **novi Moj Telekom**, ki je pred vami.

Za dostop do posameznih portalov se najprej registrirajte v novi Moj Telekom, nato pa vanj dodajte posamezne portale Moj Telekom, Servisne strani SiOL in Moj Mobitel. Za pomoč pri nastavitvah izberite povezavi Registracija računa Moj Telekom in Povezava z računi v zgornjem desnem oknu POMOČ IN PODPORA.

Po registraciji lahko v prihodnje prek novega Mojega Telekoma z enim uporabniškim imenom in geslom enostavno dostopate do vseh informacij in spletnih storitev s portalov Moj Telekom, Servisne strani SiOL in Moj Mobitel.

E-naslov:

Geslo:

[Pozabljeno geslo](#) [Prijava >>](#)

**Nov uporabnik**  
[Registriraj se >>](#)

**POMOČ IN PODPORA**  
Registracija računa Moj Telekom  
Povezava z računi  
Uporaba računa Moj Telekom  
Profil uporabnika in sprememba ostalih podatkov  
Pozabljeno geslo

**INFORMACIJE IN NAROČILO STORITEV**  
☎ 080 80 00 [Klicni >>](#)  
☎ 041 700 700 [Klicni >>](#)  
Tudi iz tujine +386 41 700 700

[Spletni pogovor >>](#)  
info@telekom.si  
info@mobitel.si

**TEHNIČNA POMOČ**  
☎ 080 10 00  
[Spletni pogovor >>](#)  
tehnicka.pomoc@telekom.si  
forumi.siol.net

Utvarite nov račun

TS telekom.si | <https://moj.telekom.si/registracija>

mojtelekom.si | Moj Telekom

## Moj Telekom > Ustvari nov račun

E-naslov:

Geslo:

Ponovi geslo:

Ime:

Priimek:

Ulica:

Poštna številka in kraj:

Telefon:

Kontaktni e-naslov:

[Ustvari račun >>](#)

**Kaj pridobim z registracijo?**  
Da vam omogočimo vstop skozi enotno točko, smo za uporabnike naših storitev pripravili enoten uporabniški račun. Za uspešno uporabo vsakega od svojih obstoječih računov povežite s tem enotnim računom.

**POMOČ IN PODPORA**  
Registracija računa Moj Telekom  
Povezava z računi  
Uporaba računa Moj Telekom  
Profil uporabnika in sprememba ostalih podatkov  
Pozabljeno geslo

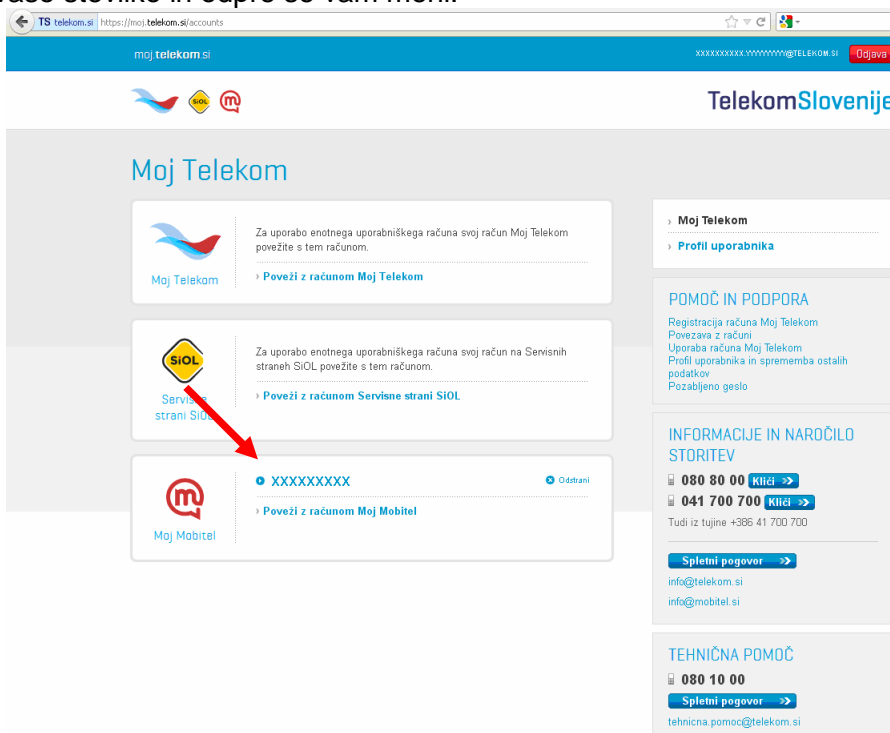
**INFORMACIJE IN NAROČILO STORITEV**  
☎ 080 80 00 [Klicni >>](#)  
☎ 041 700 700 [Klicni >>](#)  
Tudi iz tujine +386 41 700 700

[Spletni pogovor >>](#)  
info@telekom.si  
info@mobitel.si

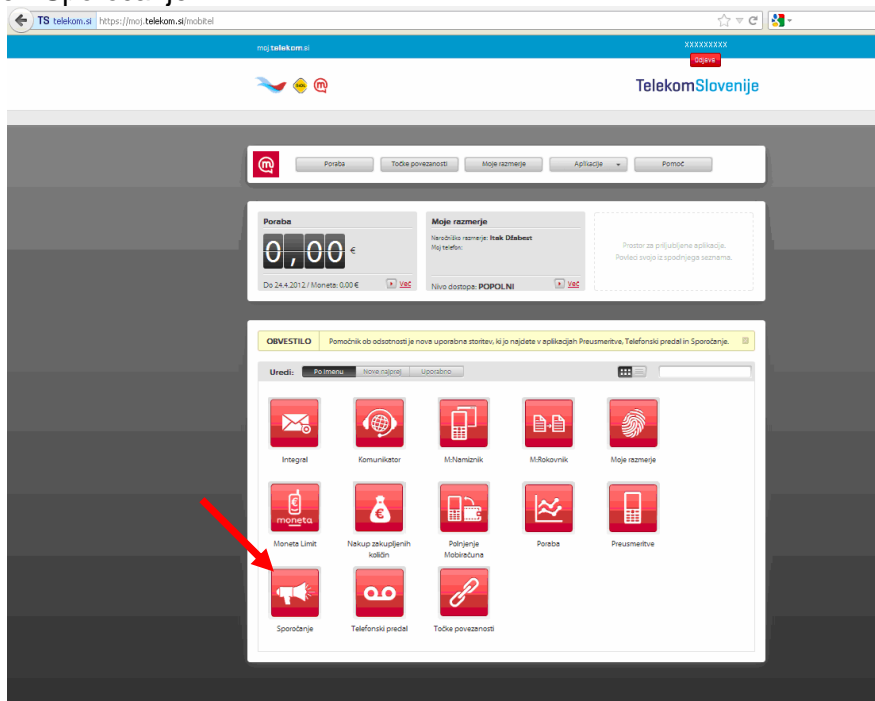
**TEHNIČNA POMOČ**

Znake na levi prepišite v spodnje polje.

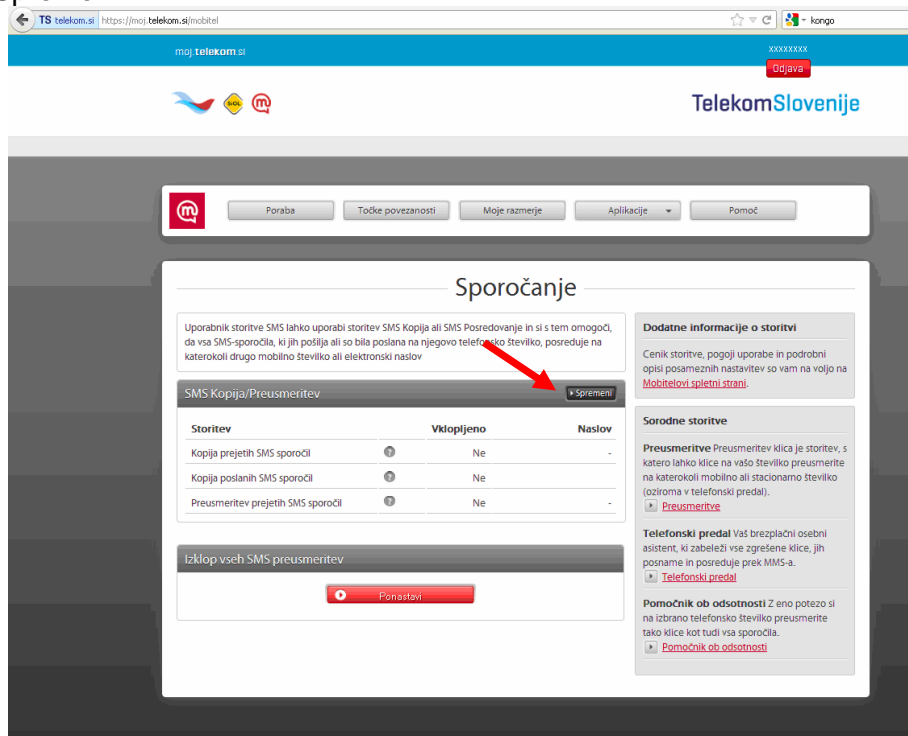
Kliknite na vašo številko in odpre se vam meni.



Nato izberete »Sporočanje«



Izberete »Spremeni«



1. označite, da želite prejemati kopije prejetih sporočil
2. določite na kateri naslov e- pošte
3. označite, da želite prejemati kopije poslanih sporočil na e-pošto
4. nastavitve shranite

