

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Antena

LCD ekran

- prikazuje trenutni kanal i ostale radio simbole.

PTT (pritisni za razgovor) tipka
- držite pritisnuto za slanje

Tipke GORE/DOLJE
- pritisnite za promjenu kanala, glasnoću, odabir postavki kod programiranja

Zvučnik

PWR/VOL prekidač

- okrenite u smjeru/obrnuto od smjera kazaljke na satu za uključiti/isključiti uređaj

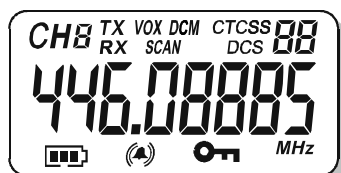
Utičnica za slušalice/ mikrofonski punjač

Tipka CALL
- Pritisnite za slanje zvučnog signala poziva ostalim radio uređajima

Tipka MENU
- Pritisnite za prebacivanje između modova rada

MIC (mikrofon)

1. LCD Ekran



8 Broj kanala. Ima raspon od 1 do 8 ovisno o odabiru korisnika.

88 CTCSS kod. Ima raspon od 1 do 38 ovisno o odabiru korisnika.

Prikazuje razinu napunjenosti baterija. Kada nestanu crtice, baterije treba napuniti.

TX Prikazuje se kada uređaj odašilje signal.

RX Prikazuje se kada uređaj prima signal.

DCM Prikazuje se kada je uključena Dual Watch funkcija (praćenje 2 kanala).

DCS Prikazuje se kada je uključen Digital Code System.

VOX Prikazuje se kada je uključena funkcija VOX.

SCAN Prikazuje se kada uređaj pretražuje sve kanale.

Prikazuje se kada je aktivirana funkcija Key Lock (zaključavanje tipki).

Prikazuje trenutnu glasnoću.

Prikazuje se kada uređaj prima signal poziva.

Prikazuje se kada je uključena funkcija vibriranja.

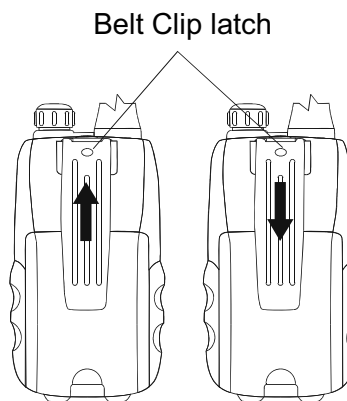
2. Postavljanje

2.1 Skidanje kopče za remen

- povucite kuku kopče za remen naprijed (u smjeru od uređaja)
- dok vučete kuku kopče, gurnite kopču za pojas kao na slici 1.

2.2 Postavljanje kopče za remen

- gurnite kopču za remen u utor kao na slici 2. Kada čujete klik, znači da je kopča sjela u ispravan položaj.



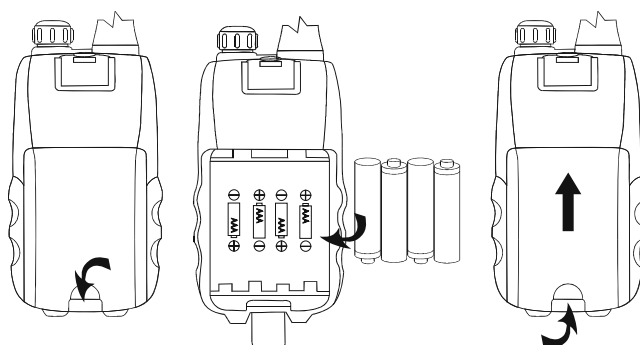
Slika 1

Slika 2

2.3 Umetanje baterija

Slika 3

Slika 4



Oprez: pazite na pravilnu orijentaciju polova baterija kod umetanja. Nepravilno umetanje može oštetiti baterije i uređaj.

- gurnite poklopac odjeljka za baterije prema dolje.
- umetnite punjive baterije pazeći na orijentaciju polova kao na slici 3 (strelica pokazuje prema gore).
- vratite poklopac odjeljka za baterije kao na slici 4.

Važno

Pročitajte ova upozorenja o sigurnosti prije punjenja baterija.

Za punjenje uređaja **koristite isključivo izvore napajanja navedene u uputstvu za korištenje koje dolazi s uređajem SMR 600.**

Ne pokušavajte puniti baterije koje nisu predviđene za punjenje.

Pazite da je poklopac odjeljka za baterije pravilno zatvoren za vrijeme punjenja baterija.

Pravilno odložite stare baterije na način koji neće zagaditi okoliš - ne spaljujte ih i ne ostavljajte ih na mjestima gdje bi se mogle oštetiti ili izgorjeti.

Ne ostavljajte ispražnjene baterije u uređaju jer bi mogle procuriti.

2.4 Punjenje baterija

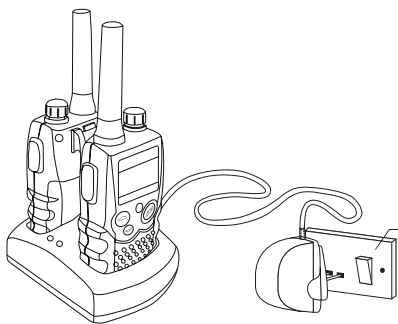
- ukopčajte utikač adaptera u Power-in utičnicu za punjenje sa stražnje strane stolnog punjača.
- ukopčajte adapter u 240V AC, 50Hz naponsku utičnicu koja nije pod naponom (prekidač je na OFF).
- uključite napon u utičnici (prebacite prekidač na ON).

SMR 600 se smije puniti isključivo pomoću priloženog adaptera. Korištenje bilo kojeg drugog adaptera predstavlja povredu EN60950-1 i poništava ateste i jamstvo.

d. stavite uređaje u postolje za punjenje u uspravnom položaju.

LED indikatori punjenja će se upaliti.

e. punjenje potpuno ispraznjenih baterija traje otprilike 10 sati. **Punjenje novih baterija traje 14 sati.**



Važno:
Uvijek isključite uređaje za vrijeme punjenja. To će skratiti vrijeme potrebno za punjenje.

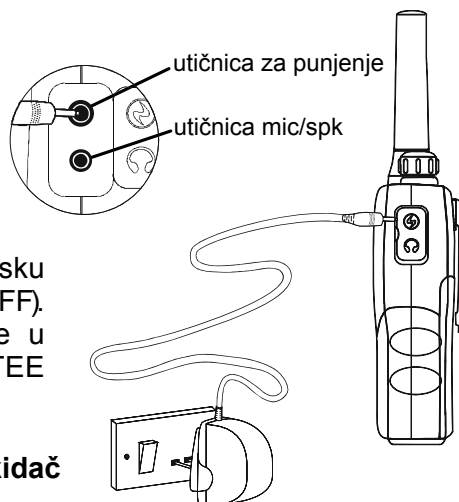
glavna naponska utičnica

f. punjenje baterija pomoću adaptera

Podignite poklopac utičnice za punjenje s desne strane uređaja.

Ukopčajte okrugli konektor 9.0V DC/300mA adaptera u utičnicu za punjenje.

Ukopčajte adapter u 240V AC, 50Hz naponsku utičnicu koja nije pod naponom (prekidač je na OFF). Koristite isključivo izvore napajanja navedene u uputstvu za korištenje. AC Adapter Model – TEE 090P030.



Zatim uključite napon u utičnici (prebacite prekidač na ON).

Indikator baterije

Indikator baterije se nalazi u lijevom uglu LCD ekrana. Simbol je baterija s 3 crtice koje pokazuju razinu napunjenosti baterije. Kada se baterija isprazni dok je uređaj uključen, uređaj će emitirati 2 zvučna signala i automatski se isključiti.



SMR 600 može detektirati napunjenost baterije na 4 razine;

Baterija je puna.



Srednja razina napunjenosti baterije.



Niska razina napunjenosti baterije. Na ovoj razini SMR 600 će emitirati zvučni signal svakih 10 sekundi u normalnom modu rada.



Vrlo niska razina napunjenosti. Kada baterija padne na minimalnu razinu napunjenosti, uređaj će emitirati 2 zvučna signala i automatski se isključiti i prebaciti u stand by mod.

Važno: punite uređaj 10-14 sati.

OPREZ: Kod korištenja pogrešnog tipa baterije postoji opasnost od eksplozije. Odložite stare baterije prema uputstvu.

Trajanje baterija

SMR 600 ima ugrađen mehanizam za štednju energije. Kako bi baterije duže trajale, predlažemo da isključite uređaj ako ga ne planirate koristiti duže vrijeme, radi uštede energije.

3. Upotreba

3.1 Domet prijenosa

Domet prijenosa ovisi o uvjetima okoliša i terena. Na otvorenom prostoru domet je do 8 kilometara, bez prepreka kao što su brda ili zgrade. Ne koristite 2 uređaja udaljena manje od 1.5m jer se mogu pojaviti smetnje.

Važno sigurnosno upozorenje

Kako bi smanjili izloženost radio frekvenciji dok koristite SMR 600, držite uređaj na udaljenosti od minimalno 5cm od lica.

Ne koristite SMR 600 na otvorenom za vrijeme oluje s grmljavinom.

Ne koristite SMR 600 na kiši.

Ako vam se SMR 600 smoči, isključite ga i izvadite baterije. Osušite odjeljak za baterije i ostavite ga bez poklopca nekoliko sati. Ne koristite uređaj dok se potpuno ne osuši.

Držite SMR 600 izvan dohvata djece.

3.2 Uključivanje/isključivanje uređaja



Za uključivanje;

- okrenite **POWER/VOL** prekidač u smjeru kazaljke na satu dok se LCD ekran ne uključi i prikaže trenutni kanal.

Za isključivanje;

- okrenite **POWER/VOL** prekidač u smjeru obrnutom od kazaljke na satu dok se LCD ekran ne ugasi.

Napomena: Svaki put kada okrenete prekidač Power/Vol kako bi uključili uređaj, glasnoća zvuka će se pojačati. Pojačajte ili smanjite glasnoću okrećući Power/Vol prekidač.

3.3 Mijenanje kanala

SMR 600 na raspolaganju ima 8 kanala. Za komunikaciju s ostalim SMR 600 korisnicima u dometu, svi moraju biti na istom kanalu.



- pritisnite tipku **MENU** jednom, broj trenutnog kanala će bljeskati na LCD ekranu.
- pritisnite tipke **GORE** ili **DOLJE** za odabir željenog kanala. Kanal se mijenja od 1 do 8 i obratno.
- pritisnite tipku **PTT** za potvrdu odabira kanala.

Napomena:

Pogledajte "Tablicu frekvencija kanala" u ovom uputstvu za detaljni popis frekvencija.

3.3.1 Namještanje CTCSS pod-kanala

Svaki kanal ima 38 pod-kanala koji služe za privatnu komunikaciju između korisnika na istom kanalu. Ako namjestite pod-kanal, možete komunicirati samo s korisnicima koji imaju namješten isti kanal i pod-kanal kao i vi.

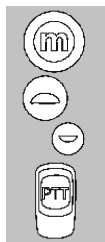
Za isključivanje funkcije pod-kanala, jednostavno namjestite pod-kanal na 0 (nula). Tada možete komunicirati s korisnicima koji su također isključili funkciju pod-kanala (ili čiji uređaj ne podržava tu funkciju).



- pritisnite tipku **MENU** dvaput, broj trenutnog CTCSS pod-kanala će bljeskati na LCD ekranu.
- pritisnite tipke **GORE** ili **DOLJE** za odabir jednog od 38 CTSS pod-kanala.
- Pritisnite tipku **PTT** za potvrdu odabira pod-kanala.

3.3.2 NAMJEŠTANJE DCS - NAPREDNOG DIGITALNOG KODA.

Svaki kanal također ima 83 digitalna koda kako bi se korisnicima osigurala još sigurnija privatna komunikacija.



- pritisnite tipku **MENU** 3 puta. DCS kod će bljeskati na LCD ekranu.
- pritisnite tipku **GORE** ili **DOLJE** za odabir željenog DCS koda.
- pritisnite tipku **PTT** za potvrdu odabira DCS koda.

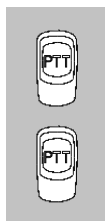
! Slanje i primanje

- ! **SMR 600** prijenos je jednosmjernan - dok govorite ne možete primati prijenos.
- ! **SMR 600** radi na otvorenoj frekvenciji. Uvijek se predstavite ako odašiljete na istom kanalu.

3.4 Primanje prijenosa

Uređaj je uvijek u modu za primanje dok je uključen i ne odašilje signal. Kada primi signal na trenutnom kanalu, simbol **"RX"** će se prikazati na LCD ekranu i upalit će se LED lampica za primanje.

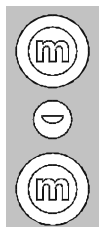
3.5 Slanje prijenosa



- pritisnite i držite tipku **PTT** (pritisni za razgovor) za slanje prijenosa. Simbol **"TX"** će se prikazati na LCD ekranu.
- držite uređaj u okomitom položaju s mikrofonom udaljenim 5cm od usta. Dok držite tipku **PTT**, govorite u mikrofonom normalnim tonom glasa.
- otпустите tipku **PTT** nakon završetka prijenosa.

3.6 Funkcija Monitor

Funkcija monitor služi za pretraživanje slabijih signala na trenutnom kanalu.

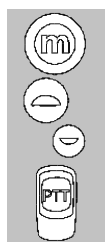


- pritisnite i držite tipke **MENU** i **DOLJE** u isto vrijeme. Simbol **"RX"** će se prikazati na LCD ekranu. Vaš SMR 600 će primiti bilo koji signal na trenutnom kanalu, uključujući i pozadinski šum.
- Pritisnite tipku **MENU** za prekid pretraživanja.

3.7 Namještanje VOX funkcije (aktivacija glasom)

U VOX modu, SMR 600 će odašiljati signal kada ga aktivira vaš glas ili ostali zvukovi u vašoj blizini. Uređaj će odašiljati 2 sekunde nakon što prestanete govoriti.

Postavka VOX osjetljivosti je prikazana brojem na LCD ekranu. Na najvišoj postavci, uređaj će registrirati tihe zvukove (uključujući i pozadinsku buku); na najnižoj postavci registrirat će samo vrlo glasne zvukove.

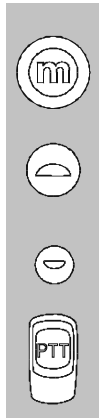


- pritisnite tipku **MENU** 4 puta, simbol **"VOX"** će se prikazati i simbol **"ON"** će bljeskati na LCD ekranu.
- pritisnite tipku **GORE** za namještanje VOX osjetljivosti na maksimum (maksimalna razina je "3"). Za deaktivaciju funkcije VOX, pritisnite tipku **DOLJE** dok se na LCD ekranu ne pojavi simbol **"OFF"**.
- pritisnite tipku **PTT** za potvrdu postavke. Simbol **"VOX"** će biti prikazan na LCD ekranu dok god je funkcija VOX aktivna.

Ne preporučujemo koristiti funkciju VOX ako se SMR 600 koristi u bučnom ili vjetrovitom okruženju.

3.8 Aktivacija automatske pretrage kanala

Automatska pretraga kanala traži aktivne signale u beskonačnoj petlji na svih 8 kanala, 38 CTCSS kodova i 83 DCS koda.

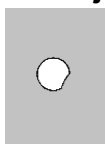


- pritisnite tipku **MENU** 5 puta, simbol “**SCAN**” će se prikazati na LCD ekranu.
- pritisnite tipku **GORE** ili **DOLJE** za početak pretrage kanala; kada uređaj pronađe aktivan kanal, pretraga će pauzirati na aktivnom kanalu.
- pritisnite tipku **MENU** 6 puta, simbol C TCSS će bljeskati na LCD ekranu; pritisnite tipku **GORE** ili **DOLJE** za pretragu CTCSS-a od 1 do 38.
- pritisnite tipku **MENU** 7 puta, simbol DCS će bljeskati na LCD ekranu. Pritisnite tipku **GORE** ili **DOLJE** za početak pretrage DCS kodova 1-83.
- pritisnite tipku **PTT** za potvrdu postavki.

3.9 Vibracija i ton dojave poziva

Uređaj SMR 600 vas može upozoriti na dolazni poziv emitiranjem zvučnog signala i vibracijom.

4 Slanje zvučnog signala poziva



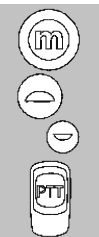
Možete poslati zvučni signal poziva ostalim korisnicima mobilnih radio stanica kako bi ih obavijestili da želite komunicirati s njima.

Pritisnite tipku **CALL**

Čuti ćete zvučni signal dužine 2 sekunde; simbol “**TX**” će se prikazati na LCD ekranu. Ostali uređaji u dometu na istom kanalu i pod-kanalu (ako je aktivirano) će čuti zvučni signal poziva.

4.1 Biranje tona dojave poziva

SMR 600 ima 15 različitih tonova dojave poziva.



- pritisnite tipku **MENU** 8 puta, simbol “C 1” će početi bljeskati na LCD ekranu.
- pritisnite tipku **GORE** ili **DOLJE** za odabir željenog tona poziva. Odabrani ton će se čuti pri mijenjanju iz jednog tona u drugi.
- pritisnite tipku **PTT** za potvrdu postavki.

4.2 Namještanje funkcije vibriranja

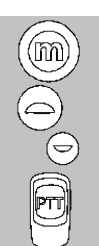


- pritisnite tipku **MENU** 9 puta; simbol “3” će bljeskati na LCD ekranu.
- pritisnite tipku **GORE** ili **DOLJE** za aktivaciju funkcije vibriranja.
- pritisnite tipku **PTT** za potvrdu postavki.

Napomena: funkcija vibriranja i tona dojave poziva mogu biti aktivne u isto vrijeme.

4.3 Namještanje tona za prijem (Roger Beep)

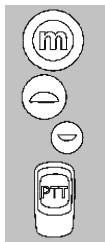
Ton za prijem se šalje automatski kad se otpusti tipka **PTT**. Ovo obavještava primatelja da ste završili sa slanjem i da ste sada u modu za primanje.



- pritisnite tipku **MENU** 10 puta; simbol “ON” će bljeskati na LCD ekranu.
- pritisnite tipke **GORE** ili **DOLJE** za aktivaciju/deaktivaciju tona za prijem (On/Off).
- pritisnite tipku **PTT** za potvrdu postavki.

4.4 Namještanje tona tipkovnice

Kad je ova funkcija aktivna, SMR 600 emitira ton svakim pritiskom na tipku.



- pritisnite tipku **MENU** 11 puta, simbol "ON" će bljeskati na LCD ekranu.
- pritisnite tipku **GORE** ili **DOLJE** za aktivaciju/deaktivaciju tona tipkovnice (On/ Off).
- pritisnite tipku **PTT** za potvrdu postavki.

4.5 Namještanje funkcije praćenja 2 kanala (Dual Watch Mode)

SMR 600 je sposoban pratiti 2 kanala, trenutni i još jedan kanal (dual watch). Ako uređaj detektira signal na bilo kojem od ta 2 kanala, primit će signal.



- pritisnite tipku **MENU** 12 puta, simbol "DCM" će se prikazati, a simbol "GF" će bljeskati na LCD ekranu.
- pritisnite tipku **GORE** ili **DOLJE** za odabir Dual Watch kanala (1-8, osim trenutnog kanala).
- pritisnite tipku **MENU** za promjenu CTCSS koda.
- pritisnite tipku **GORE** ili **DOLJE** za odabir željenog CTCSS koda (1-38).
- pritisnite tipku **MENU** za promjenu DCS koda.
- pritisnite tipku **GORE** ili **DOLJE** za odabir željenog DCS koda (1-83).
- pritisnite tipku **PTT** za potvrdu postavki.

5.1 Zaključavanje funkcije 5.1

Zaključavanje tipkovnice

Funkcija zaključavanja tipkovnice deaktivira tipke **GORE**, **DOLJE** i **MENU**, tako da se postavke SMR 600 ne bi slučajno promijenile.



- za aktivaciju funkcije zaključavanja tipkovnice, pritisnite i držite tipku **MENU** dok se simbol ključa ne prikaže na LCD ekranu " " .
 - za deaktivaciju funkcije zaključavanja tipkovnice, pritisnite i držite tipku **MENU** dok simbol ključa " " ne nestane s LCD ekrana.
- ena: tipke **PTT** i **CALL** će ostati aktivne čak i ako je uključena funkcija zaključavanja tipkovnice.

5.2 Pozadinsko osvjetljenje LCD ekrana

Svaki puta kad okrenete prekidač Power/Vol (osim tipki PTT i CALL), LCD ekran će se osvijetliti na 5 sekundi.

5.3 Utičnica za mikrofonslušalice/punjač

SMR 600 je opremljen utičnicom za dodatni mikrofonslušalice i punjač, koja se nalazi sa suprotne strane tipke PTT.

6. Tehnički podaci

Dostupni kanali	8 kanala
CTCSS pod-kanal	38 za svaki kanal
Izlazna snaga (TX)	0.5 W
Domet	do 8 Km.

Tablica frekvencija kanala

Kanal	Frekvencija (MHz)	Kanal	Frekvencija (MHz)
1	446.00625	5	446.05625
2	446.01875	6	446.06875
3	446.03125	7	446.08125
4	446.04375	8	446.09375

7. Sigurnost



OPREZ

Oštećena antena

Ne koristite SMR 600 ako mu je oštećena antena. Ako oštećena antena dođe u dodir s kožom, mogu nastati manje opekline.

Baterije

Sve baterije mogu uzrokovati štetu ili ozljede (npr. opekline) ako vodljivi materijali kao što su nakit ili ključevi dođu u dodir s izloženim kontaktima baterije. Materijal može zatvoriti strujni krug (kratki spoj) i postati vrlo vruć. Oprezno rukujte baterijama naročito ako ih nosite u džepu, torbici ili s drugim metalnim predmetima.



UPOZORENJE

Za vozila sa zračnim jastukom

Ne stavljajte SMR 600 iznad zračnog jastuka ili u zonu otvaranja zračnog jastuka. Zračni jastuci se napuhuju velikom silom. Ako se SMR 600 nađe u zoni otvaranja zračnog jastuka, i zračni jastuk se aktivira, SMR 600 može biti snažno odbačen i može ozbiljno ozlijediti putnike u vozilu.

Potencijalno eksplozivna atmosfera

Isključite svoj SMR 600 u zoni s potencijalno eksplozivnom atmosferom, osim ako taj tip uređaja ima posebno odobrenje za korištenje u takvim uvjetima (na primjer, Factory Mutual certifikat). Iskrenje u takvom okruženju može izazvati eksploziju ili požar, što može dovesti do ozljeda, ili čak smrti.

Baterije

Ne zamjenjujte i ne punitite baterije u zoni s potencijalno eksplozivnom atmosferom. Pri umetanju i vađenju baterija može doći do iskrenja na kontaktima, što može izazvati eksploziju.

Zone u kojima se provodi miniranje

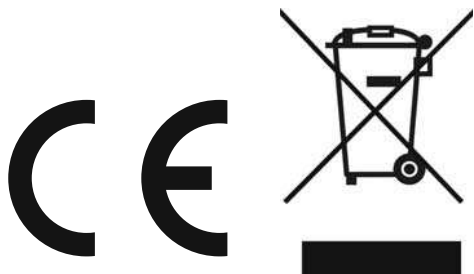
Kako bi izbjegli moguće ometanje operacija miniranja, isključite svoj SMR 600 u blizini električnih detonatora ili u zonama gdje se provodi miniranje i u zonama s oznakama: "Isključite dvosmjerni radio". Poštujte sve znakove i upozorenja.

NAPOMENA: Zone s potencijalno eksplozivnom atmosferom su često, ali ne i uvijek, jasno označene. U njih spadaju zone za pretakanje goriva, npr. potpalublja brodova, postrojenja za skladištenje ili prijevoz kemikalija; zone gdje zrak sadrži kemikalije ili čestice pijeska, prašine ili metalnog praha; i ostale zone gdje je obavezno gašenje motora automobila.

8. Čišćenje i održavanje

Čistite svoj SMR 600 mekanom vlažnom krpom. Ne koristite sredstva za čišćenje ili otopine jer mogu uzrokovati oštećenja koja ne pokriva jamstvo.

Simbol CE koji se nalazi na uređaju, u ovom uputstvu i na ambalaži proizvoda označava da proizvod ispunjava osnovne zahtjeve regulative R&TTE 1995/EC i regulative o niskom naponu 73/23/EEC. Izjava o sukladnosti je dostupna na www.sencor.eu.



H R Odlaganje stare električne i elektroničke opreme

Ovaj simbol, koji se nalazi na proizvodu, raznim dodacima za njega ili samom pakiranju, označava da se proizvod ne smije bacati u kućni otpad. Stoga proizvod odložite na reciklažno dvorište namijenjeno reciklaži električnog i elektroničkog otpada. U zemljama Europske unije i drugim državama postoje sustavi sakupljanja rabljenih električnih i elektroničkih uređaja. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda pomažete u sprečavanju moguće štetnosti za okoliš ili zdravlje ljudi, koje može uzrokovati nepravilno odlaganje. Recikliranje otpadnih materijala pomaže očuvanju prirodnih resursa. Stoga molimo ne odlažite svoje električne i elektroničke proizvode u kućanski otpad. Za daljnje informacije o reciklaži ovog proizvoda, obratite se lokalnom uredu, komunalnoj službi ili prodavaonici u kojoj ste kupili proizvod.