



NAVODILA ZA UPORABO

Solarni radio National Geographic 90-48000

Kataloška št.: 86 06 03



Kazalo

Splošna opozorila	2
Napotki glede čiščenja	2
Odstranjevanje	2
Izjava o skladnosti	3
Sestavni deli	3
Opis	4
Funkcije	4
Značilnosti	4
Upravljanje	5
Oprema	7
Tehnični podatki	7
Garancijski list	9

Splošna opozorila

NEVARNOST!

Ta naprava vsebuje elektronske dele, katerih napajanje poteka z električnim virom (napajalnik in/ali baterije). Uporabljajte jo lahko samo v skladu z opisom v navodilih za uporabo, v nasprotnem primeru obstaja NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA!

Otroci lahko uporabljajo napravo samo pod nadzorom. Poskrbite, da se bo embalaža (plastične vrečke, gumice itd.) nahajala izven dosega otrok! Obstaja NEVARNOST ZADUŠITVE!

NEVARNOST!

Uporabljajte samo priložen napajalnik ali priporočene baterije. Pazite, da ne boste povzročili kratkega stika med napravo in baterijami. Baterij ne mečite v ogenj! Zaradi prekomerne vročine in nepravilnega ravnanja z izdelkom lahko pride do kratkega stika, požara in celo eksplozije!

NAPOTEKI!

Naprave ne razstavljajte! Prosimo, da se v primeru okvare obrnete na svojega specializiranega trgovca. Trgovec bo nato kontaktiral naš servisni center in lahko napravo po potrebi pošlje na popravilo. Naprave ne izpostavljajte temperaturam, višjim od 60 °C!

Napotki glede čiščenja

Napravo pred čiščenjem ločite od vira napajanja. Napravo čistite samo od zunaj s suho krpo. Ne uporabljajte čistilne tekočine, v nasprotnem primeru lahko pride do poškodb elektronike. Napravo zaščitite pred prahom in vlago!

Odstranjevanje



Embalažo sortirajte in jo ustrezno odstranite. Informacije o pravilnem odstranjevanju dobite pri svojem komunalnem podjetju ali na uradu za varstvo okolja.



Električnih naprav ne mečite med gospodinjske odpadke! V skladu z evropsko direktivo o odpadni električni in elektronski opremi (2002/96/ES) in z ustrežno državno zakonodajo je treba odslužene električne naprave ločeno zbirati in poskrbeti za okolju prijazno reciklažo.



Baterij in akumulatorjev ne smete metati med gospodinjske odpadke. Kot uporabnik ste zakonsko zavezani k vračilu odsluženih baterij in akumulatorjev. Odslužene baterije lahko oddate v trgovini, kjer ste kupili ta izdelek, ali pa v svoji neposredni bližini (npr. v trgovini ali na komunalnih zbirališčih).

Izjava o skladnosti

Vrsta izdelka: solarni polnilnik

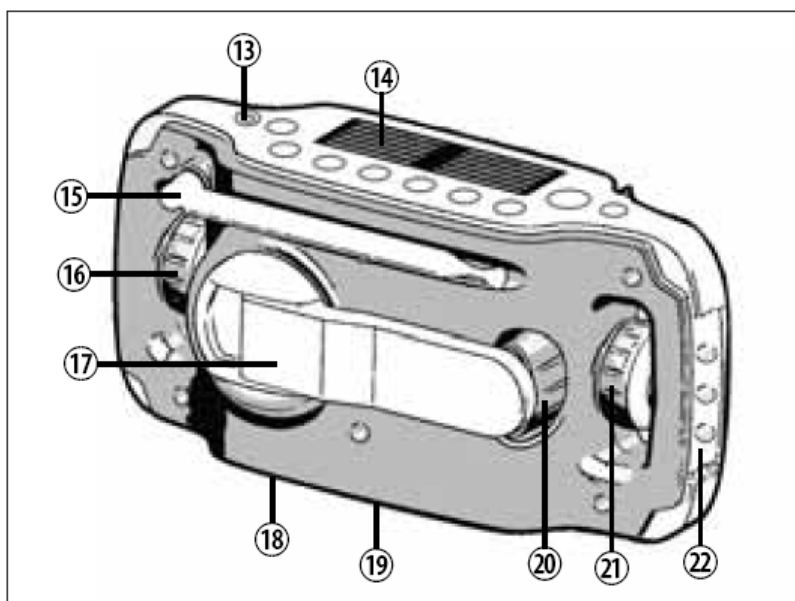
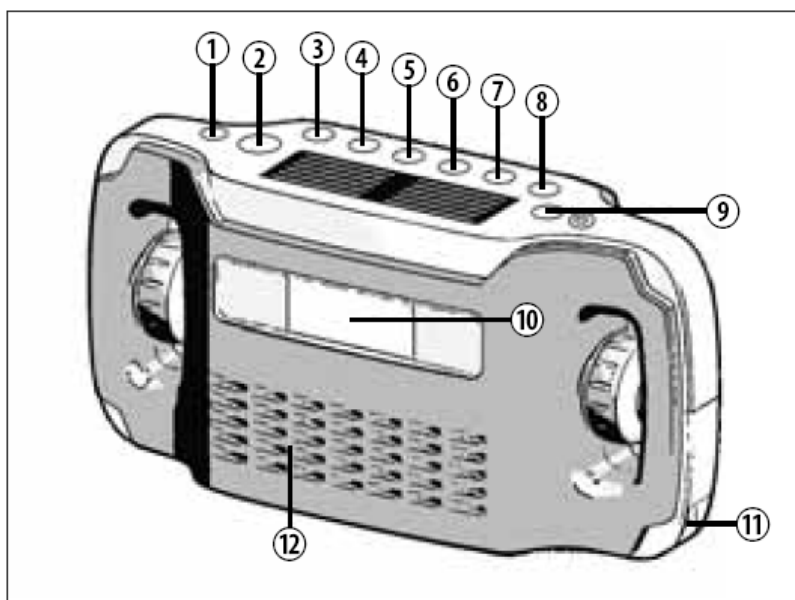
Naziv izdelka: solarni radio

Št. izdelka: 90-48000



Podjetje Bresser GmbH je sestavilo izjavo o skladnosti, ki je v skladu z veljavnimi direktivami in ustreznimi standardi. Kadarkoli jo lahko zahtevate pri podjetju in si jo ogledate.

Sestavni deli



1. Priključek za slušalke
2. Tipka za LED-svetilko
3. Tipka za nastavitev budilke
4. Tipka za nastavitev časa
5. Tipka za vklop/izklop budilke
6. Tipka za nastavitev ur
7. Tipka za nastavitev minut
8. Tipka za osvetlitev ozadja prikazovalnika
9. Tipka za nastavitev frekvenčnega pasu
10. Digitalni prikazovalnik
11. Priključek za napajalnik in naprave, ki jih želite polniti
12. Zvočnik
13. Prikaz polnjenja
14. Solarne celice
15. Teleskopska antena
16. Nastavitveni kolešček za frekvenco
17. Ročica
18. Glavno stikalo za vklop/izklop
19. Predal za akumulator
20. Ročaj ročice
21. Regulator glasnosti in kolešček za vklop radia
22. LED-svetilka

Opis

Ta izdelek je visokoobčutljiv 2-pasovni UKV-/SV-radio z digitalnim prikazom, vgrajenimi zvočniki, LCD-prikazovalnikom in funkcijo budilke. Vgrajen akumulator lahko polnite na 3 načine: z ročico, s solarnim modulom in z zunanjim napajalnikom. S pomočjo priključnega kabla lahko polni tudi mobilne telefone.

Funkcije

- Ročica z dinamom za polnjenje
- Polnjenje s pomočjo solarnega modula
- Polnjenje s pomočjo zunanjega napajalnika (ni priložen, lahko ga naročite posebej)
- Digitalni prikaz frekvence, 2 frekvenčna pasa: UKV/SV
- Digitalna ura, budilka
- Polnjenje mobilnih naprav kot so npr. mobilni telefoni
- LED žepna svetilka

Značilnosti

- Proizvodnjo elektrike z enostavnim vrtenjem ročice podpirajo solarne celice. Pri tem ne potrebujete zunanjih baterij. Proizvedena energija se shrani v vgrajenem akumulatorju. To je okolju prijazno, ekonomično in varno. Menjava baterij ni potrebna in omogoča dolgo življenjsko dobo akumulatorja.
- Nizka električna poraba
- Digitalni prikazovalnik, enostaven in udoben za upravljanje, 2 nastavljiva frekvenčna razpona
- Izjemno dolga antena izboljša lastnosti sprejema
- Zelo lahka in prostorsko varčna izdelava

Upravljanje

1. Polnjenje z vrtenjem ročice (17):

Izvlecite ročico (17) iz njenega držala, tako da jo lahko vrtite, in primite za ročaj (20). Vrtite ročico (17) s hitrostjo pribl. 2,5-3 vrtljajev na sekundo. Pri hitrosti vrtenja 2,5-3 vrtljajev na sekundo je delovanje generatorja najbolj učinkovito za polnjenje naprave. Ni priporočljivo, da vrtite ročico hitreje kot 4 vrtljaje na sekundo, sicer lahko pride do poškodb.

2. Polnjenje s pomočjo zunanjega napajalnika (ni priložen):

Napravo s pomočjo priključka (11) povežite s 5 V polnilnikom za polnjenje vgrajenega akumulatorja. Čez pribl. 6-8 ur je naprava popolnoma napolnjena. Prosimo, da upoštevate polarnost zunanjega napajalnika.

3. Polnjenje digitalnih naprav, mobilnih telefonov itd.:

Povežite radio s pomočjo priključka (11) z digitalno napravo, ki jo želite napolniti. Pri tem upoštevajte polarnost polnilne napetosti. Ročico (17) prestavite v položaj za vrtenje in jo vrtite s hitrostjo pribl. 2,5-3 vrtljajev na sekundo. Prikaz polnjenja (13) na zgornji strani vaše naprave prikazuje, da postopek polnjenja poteka.

4. Uporaba radia in nastavitev frekvenc:

A. Uporaba glavnega stikala (18) in regulatorja glasnosti (21):

Najprej se prepričajte, da se glavno stikalo (18) nahaja v položaju "ON" (vklop). Nato vrtite regulator glasnosti (21), dokler iz zvočnika ne zaslišite šumenja ali glasbe. Z vrtenjem regulatorja (21) lahko nastavljate glasnost ali izključite radio.

B. Nastavitev frekvenčnega pasu:

S pritiskanjem tipke "BAND" (9) lahko preklapljate med UKV in SV.

C. Nastavitev oddajne frekvence:

Za nastavitev zelene frekvence vrtite nastavitveni kolesček za frekvenco (16). Trenutno nastavitev lahko odčitate iz prikazovalnika (10). Kolesček (16) vrtite tako dolgo, dokler zelena radijska postaja ni optimalno slišna.

D. Uporaba antene (15):

a) Radio je opremljen s teleskopsko anteno (15) za optimizacijo sprejema UKV-frekvenc. Če je signal prešibek, lahko izvlečete anteno (15) in s tem povečate moč sprejema. Poleg tega lahko spremenite usmeritev antene, kar lahko prispeva k izboljšanju sprejema.

b) V napravo je vgrajena antena s feritno palico, ki omogoča sprejem SV-frekvenc. Pri šibkem signalu je priporočljiva izbira drugega mesta postavitve radia.

Pozor:

a) Priporočljivo je, da nastavite primerno glasnost. Prosimo, da ste pri tem obzirni do svoje okolice.

- b) Visoke zgradbe, kleti itd. negativno vplivajo na sprejem radijskega signala. Po možnosti poskrbite za zadostno razdaljo do indukcijskih štedilnikov, fluorescenčnih žarnic, motorjev ali drugih električnih naprav, saj lahko te naprave prav tako negativno vplivajo na sprejem.

5. Nastavitev ure in budilke:

A. Nastavitev ure

Pritisnite in držite tipko "Time Set" (4) ter hkrati pritisnite tipko za ure (6) ali tipko za minute (7) za nastavitev zelenega časa. Po nastavitvi tipki enostavno izpustite in prikazan je čas, ki ste ga nastavili. Prosimo, upoštevajte, da radio deluje v 12-urnem formatu prikaza časa.

B. Nastavitev budilke

Pritisnite in držite tipko "Alarm Set" (3) ter hkrati pritisnite tipko za ure (6) ali tipko za minute (7) za nastavitev zelenega časa. Po nastavitvi časa bujenja lahko budilko vključite ali izključite s pritiskom tipke za vklop/izklop budilke (5).

6. Uporaba osvetlitve ozadja prikazovalnika:

S pritiskom tipke "Light" (8) vključite osvetlitev ozadja prikazovalnika. Osvetlitev ostane aktivirana 10 sekund, nato pa se samodejno spet izklopi.

7. Uporaba radia v kombinaciji s slušalkami (niso priložene):

Vtič slušalk priključite na ustrezen priključek (1). Zvočnik (12) naprave se nato samodejno izključi in zvok se predvaja prek slušalk. Prosimo, da pri uporabi slušalk upoštevate naslednje točke.

- a) Bodite pozorni na nastavljen glasnost. Uporaba slušalk pri zelo visoki glasnosti lahko vodi do poškodb sluha.
- b) Prosimo, da ne uporabljate slušalk, ko ste udeleženec javnega cestnega prometa, saj pri uporabi slušalk ne morete pravilno zaznavati okoliških zvokov.

8. Uporaba LED-svetilke (22):

Za vklop svetilke pritisnite tipko "Torch" (2). Za izklop svetilke ponovno pritisnite to tipko.

Pozor:

A. Prosimo, poskrbite za to, da boste popolnoma izvlekli ročico (17), tako da si pri vrtenju ročice ne boste poškodovali prstov in nohtov. Poskušajte vrteti ročico karseda enakomerno.

B. Prosimo, da za daljšo življenjsko dobo akumulatorja in mehanskih delov upoštevate naslednje točke:

- Ročice (17) ne vrtite dlje kot 5 minut, ko je naprava napolnjena, torej ko deluje na običajen način.
- Ko svetilka (22) postane šibkejša ali pa radio več ne deluje, to pomeni, da akumulator več ni dovolj napolnjen. V tem primeru izključite napravo in nekaj časa vrtite ročico (17).
- Prosimo, da ročico (17) vrtite karseda enakomerno. Optimalno je pribl. 2,5-3 vrtljaje na sekundo. Izogibajte se prehitremu vrtenju ali nenadni spremembi smeri vrtenja. Prepočasno

vrtenje lahko negativno vpliva na učinkovitost polnjenja generatorja, prehitro vrtenje pa lahko poškoduje mehanizem ali ročico (17).

- Prosimo, da za podaljšanje življenjske dobe akumulatorja tudi v primeru neuporabe radia enkrat na mesec najmanj 1 minuto vrtite ročico (17), tako da preprečite popolno izpraznitev.
- Naprave ne izpostavljajte ekstremnim temperaturam in pazite, da vam naprava ne pade na tla.
- Naprave ne čistite z jedkimi ali abrazivnimi čistilnimi sredstvi ali z robim tekstilom.
- Pri polnjenju izključite svetilko (22), saj boste tako povečali učinkovitost generatorja.
- Naprava se lahko pri polnjenju rahlo segreje, kar ni nič nenavadnega in ne predstavlja razloga za skrb.

Oprema

- Navodila za uporabo
- Polnilni kabel (moški konektor DC1,3 na moški konektor DC1,1)
- Priključni kabel (moški konektor USB-A na moški konektor DC1,3)

Tehnični podatki

1) Radio:

1. Občutljivost sprejemnika: UKV
2. Občutljivost sprejemnika: SV
3. Frekvenčni razpon UKV: 87-108 MHz
4. Frekvenčni razpon SV: 520-1.620 kHz
5. Moč zvoka: 100 mW
6. Predvajanja radia po pribl. 1 min vrtenja (2,5-3 vrtljaji/s): 18-27 min
7. Čas svetjenja po pribl. 1 min vrtenja (2,5-3 vrtljaji/s): pribl. 27-36 min
8. Za polnjenje mobilnega telefona po pribl. 3 min vrtenja (2,5-3 vrtljaji/s): pribl. 4-15 min delovanja
9. Čas predvajanja radia po pribl. 1 h polnjenja s sončno svetlobo (500 W/m²): pribl. 20-30 min
10. Čas svetjenja po pribl. 1 h polnjenja s sončno svetlobo (500 W/m²): pribl. 23-32 min
11. Maks. tok med polnjenjem s solarnimi celicami: 20 mA
12. Popolna napolnjenost s solarnimi celicami (500 W/m²): po pribl. 35-42 h
13. Čas delovanja radia pri popolni napolnjenosti: pribl. 7-9 h
14. Čas svetjenja pri popolni napolnjenosti: pribl. 4-6 h
15. Maks. svetlobni tok: 11-14 lm

2) Polnjenje z napajalnikom:

1. DC-napetost: 5-5,2 V
2. DC-vhod: DC-vtič, Ø 3,5 * 1,3
3. Čas polnjenja: pribl. 6 ~ 8 h

3) Približna življenjska doba komponent:

- Tipke: pribl. 5.000-kratni pritisk
- Celotna naprava: pribl. 5 let
- Deli iz umetne mase: pribl. 5 let

4) Velikost in teža:

- Teleskopska antena za UKV: 37 cm
- Mere: 156 x 76 x 58,5 mm
- Teža: 203 g

5) Ostalo

- Vgrajen akumulator: 300 mAh, 3,6 V
- Zvočnik: Ø 36 mm (2 kosa)
- Moč generatorja: 5 W

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb in napak.



Obiščite našo spletno stran:
www.nationalgeographic.com

© 2012 National Geographic Society
NATIONAL GEOGRAPHIC in Yellow Border Design sta blagovni znamki organizacije
National Geographic Society in se uporabljata z licenco. Vse pravice pridržane.



Bresser GmbH

Gutenbergstr. 2 · DE-46414 Rhede · Nemčija
www.bresser.de · info@bresser.de



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Solarni radio**
National Geographic 90-48000
Kat. št.: **86 06 03**

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, 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 vrnili popravljenega 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 izročitve blaga in žig prodajalca:

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