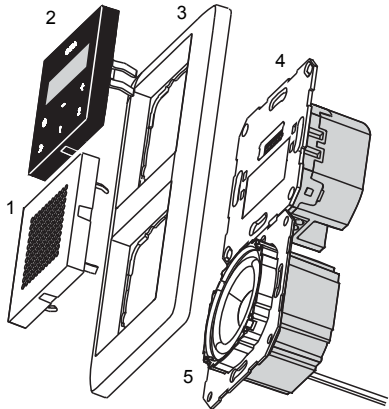


## Podometni radio RDS 2280 ..

# GIRA

### Opis naprave

Podometni radio RDS Gira je sestavljen iz vložka za radio z nastavkom za upravljanje in vložka za zvočnik s pokrovom. Na vložek za radio lahko priključite en zvočnik oz. dva zvočnika. Radio samostojno zazna priključene zvočnike in samodejno preklopi med stereo in mono načinom delovanja. Radio se namesti v običajno podometno dozo enote. Radio se upravlja s kapacitivnimi upravljalnimi tipkami. Nastavek za upravljanje vsebuje zaslon, na katerem se med drugim prikazuje besedilo postaje (RDS). Prek zunanje (AUX) vhoda lahko radio predvaja zunanje vire glasbe, kot je npr. MP3 predvajalnik.



- 1 Pokrov zvočnika
- 2 Nastavek za upravljanje
- 3 Dvojni okvir
- 4 Vložek za radio
- 5 Vložek za zvočnik

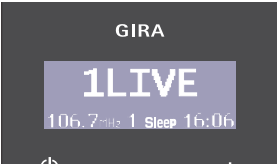
### Zaslon

V normalnem delovanju se na zaslonu prikazujejo: ime postaje, frekvenca in čas. Prikaz časa je povezan na sprejeti RDS signal in ga ni možno ročno nastavljati. V primeru šibkega signala postaje lahko odpade prikaz imena postaje in časa. Namesto tega se na zaslonu prikaže frekvenca postaje.



#### Navodila za RDS besedilo

V nekaterih primerih lahko besedilo, ki se prikazuje na zaslonu, odstopa od besedila, ki ga oddaja postaja. Pri sprejemu se zaradi nepodprtih znakov lahko prikaže nepričakovano besedilo. To ni motnja v delovanju.



Dodatne informacije na zaslonu:

- **1 / 2**: radio predvaja shranjeno postajo
- **Sleep**: radio se nahaja v načinu za spanje
- **> >**: radio izvaja postopek samodejnega iskanja postaj
- **AUX**: radio predvaja avdio signal, ki prihaja prek zunanje (AUX) vhoda
- **INIT**: radio izvaja postopek inicializacije
- **VOLUME**: prikazuje se med spreminjanjem jakosti zvoka
- **TIME YES**: Čas se prikazuje (to je standardna nastavek).
- **TIME NO**: Čas se ne prikazuje.

# GIRA

### Upravljanje



Za upravljanje je potreben samo rahel dotik simbolov. Pregled najpomembnejših funkcij:

- ⏻ kratek pritisk vklopi/izklopi radio;
- ⏮ dolg pritisk preklopi radio v način za spanje. >>
- kratek pritisk zažene ročno iskanje postaj;
- ⏭ dolg pritisk zažene samodejno iskanje postaj.
- + / - s pritiskom na - se zniža glasnost radia;
- s pritiskom na + se glasnost radia zviša.
- 1 / 2**: kratek pritisk za priklic shranjene postaje;
- dolg pritisk shrani postajo.

### Vklop radia

Za vklop podometnega radia lahko pritisnete poljubno tipko. Ni potrebno, da pritisnete točno ⏻. Ob vklopu se priključijo postaja, ki ste jo nazadnje poslušali, z zadnjo nastavljenno jakostjo zvoka. Radio ostane vključen, dokler ga ne izključite s ponovnim pritiskom na ⏻.



#### Samodejni vklop

Podometni radio RDS omogoča, da ga vklopite npr. skupaj s stikalom za razsvetljavo v prostoru. Ta tako imenovana funkcija za dodatno enoto pa je odvisna od individualne inštalacije v vašem stanovanju. Vprašajte elektroinštalaterja, če je funkcijo za dodatno enoto možno izvesti tudi pri vas.

### Nastavitev jakosti zvoka

Jakost zvoka nastavljate s tipkama + in -. S tipko + zvišate jakost zvoka, s tipko - pa znižate jakost zvoka. Med nastavljanjem se na zaslonu prikazuje trenutna vrednost jakosti zvoka: pri najtišji stopnji **VOLUME 1**, pri najglasnejši stopnji **VOLUME30**.



#### Jakost zvoka ob vklopu

Ob vklopu se priključijo postaja, ki ste jo nazadnje poslušali, z zadnjo nastavljenno jakostjo zvoka.

### Iskanje postaj

Postopek samodejnega iskanja postaj vklopite z dolgim pritiskom na tipko za iskanje >>. Med samodejnim iskanjem je zvok radia izklopljen, na zaslonu pa se prikaže > >. Takoj ko radio najde postajo, se samodejno iskanje zaustavi in zasliši se zvok postaje. Postopek ročnega iskanja postaje: >> - večkrat kratko pritisnite, dokler ne nastavite zelene oddajne frekvence. Z vsakim pritiskom na tipko se frekvenca poviša za 0,1 MHz.



#### Samodejno iskanje postaj

Smer samodejnega iskanja je naraščajoča. Ko je dosežena zgornja meja frekvenčnega pasu (107,9 MHz), se radio preklopi na spodnjo mejo frekvenčnega pasu (87,5 MHz) in nadaljuje s samodejnim iskanjem postaj. Če samodejno iskanje ponovno doseže začetno frekvenco, se radio samodejno preklopi na višjo stopnjo občutljivosti. To omogoča tudi sprejem šibkejših postaj.

### Shranjevanje postaj

Podometni radio RDS ima na voljo dve pomnilniški mesti, na kateri lahko shranite po eno postajo. Za shranjevanje: 1. S pomočjo samodejnega iskanja poiščite željeno postajo. 2. Ustrezno pomnilniško tipko (**1** ali **2**) pritisnite za približno 2 sekundi. ✓ Ko je postaja shranjena, radio izklopi zvok, na zaslonu pa se prikaže številka pomnilnika.



#### Prepis pomnilnika

Če je v pomnilniškem mestu že shranjena postaja, se le-ta pri shranjevanju prepiše z novo postajo.

### Priklic postaje

Za priklic shranjene postaje kratko pritisnite pomnilniško tipko (**1** ali **2**). Nastavi se shranjena postaja, na zaslonu pa se prikaže ustrezna številka pomnilnika

### Način za spanje

V načinu za spanje se radio po 30 minutah samodejno izklopi. Način za spanje vključite tako, da pri vključenem radiu za približno 2 sekundi pritisnete ⏻, dokler se na zaslonu ne prikaže **Sleep**. Način za spanje izklopite s kratkim pritiskom na ⏻. Prikaz **Sleep** se izklopi.

### Uporaba zunanje avdio vira



#### Navodilo za namestitev

Za priključitev zunanje avdio vira je potrebno poleg podometnega radia namestiti činč vtičnico. Vprašajte elektroinštalaterja, če je možno to funkcijo izvesti tudi pri vas.

Podometni radio RDS lahko predvaja avdio signale z zunanje vira (npr. z MP3 predvajalnika). Delovanje je prikazano v nadaljevanju na primeru MP3 predvajalnika:

1. MP3 predvajalnik priključite z ustreznim adapterskim kablom (npr. činč - enopolni priključek) v činč vtičnico.
2. Vključite MP3 predvajalnik in zaženite predvajanje.
- ✓ Podometni radio RDS se samodejno preklopi v način AUX:
  - na zaslonu se prikaže **AUX**,
  - glasba z MP3 predvajalnika se predvaja prek zvočnikov radijskega sprejemnika.



#### Navodilo

Če se podometni radio ne preklopi samodejno v način AUX, je potrebno povišati jakost zvoka na priključeni napravi. V posameznih primerih je možno, da je največji izhodni nivo priključene naprave prenizek za zagon v načinu AUX. Naprave v tem primeru ni možno uporabljati s podometnim radiem.

3. Jakost zvoka lahko spreminjate na običajen način s tipkama + in -; tipki >>, **1** in **2** v načinu AUX nimata nobene funkcije.
4. Za izklop oz. prekop v delovanje z radiem je potrebno MP3 predvajalnik enostavno izklopiti.
- ✓ Ob izklopu MP3 predvajalnika se radio po 10 sekundah ponovno preklopi v stanje, v katerem je bil pred vklopom v način AUX.



#### Navodilo

Čakalna doba 10 sekund je potrebna, da ne prihaja do neželenih izhodov podometnega radia iz načina AUX pri tihih prehodih oz. premorih med posameznimi skladbami.

## Podometni radio RDS 2280 ..

# GIRA

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Sistemi električnih  
inštalacij  
Postfach 1220  
42461 Radevormwald  
Germany  
Tel +49 (0) 2195 / 602 - 0  
Fax +49 (0) 2195 / 602 - 339  
www.gira.com  
info@gira.com

### Montaža



#### Pozor

Električne naprave lahko vgradijo in montirajo samo strokovno usposobljeni električarji.

Podometni radio RDS je potrebno namestiti v notranji prostor, zaščiten pred kapljanjem in škropljenjem vode.

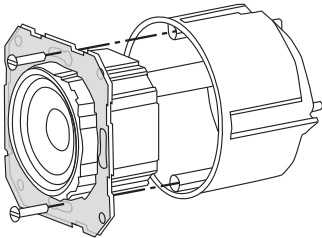
Elektronske naprave povzročajo motnje, ki jih delno sprejemajo tudi radijski sprejemniki. Zaradi tega lahko pri kombinaciji z elektronskimi napravami (npr. s predstikalnimi napravami) v eni inštalacijski enoti oz. v neposredni bližini nastanejo motnje pri sprejemu. Pred inštalacijo s tako kombinacijo preverite delovanje na mestu namestitve. Motnje lahko zmanjšate z večjo razdaljo med napravami.

Vložki podometnega radia so lahko poljubno namešчени drug nad drugim ali drug poleg drugega v podometne doze enote:

1. Vgradite vložek za zvočnik ter priključne kable vložka za zvočnik napeljite v podometno dozo vložka za radio.



#### Tesnilo nosilnega obroča



Nosilni obroč vložka za zvočnik je pokrit s folijo, ki zagotavlja zvočno ločitev vložka od sprednje zvočne odprtine. Tega tesnila nosilnega obroča **ne odstranite** in **ne poškodujte** na odprtinah pritrdilnih vijakov, kajti v nasprotnem primeru se lahko poslabša predvajanje nizkih tonov.

2. Na sponki L / N na vložku za radio priključite napajalno napetost (230 V).
3. Priključite eventuale vhod za dodatno enoto (1) (glejte "Funkcija za dodatno enoto").
4. Na vložek za radio priključite priključne kable zvočnika (glejte "Priključitev zvočnikov").
5. Vložek za radio vgradite v podometno dozo enote.
6. Z vložka za zvočnik odstranite zaščitni pokrov.
7. Namestite okvir ter natakните pokrov zvočnika in nastavek za upravljanje.



#### Prvi zagon

Pri prvem vklopu se izvede samodejni postopek inicializacije:

- Na zaslonu se prikaže **TIME YES** (čas se prikazuje) ali **TIME NO** (čas se ne prikazuje).

1. Za spreminjanje teh nastavitev pritisnite **+** (YES) ali **-** (NO).
- Po 5 sekundah se na zaslonu prikaže **INIT** in vrstica napredka.
- Radio ustvari dva tona, da ugotovi število zvočnikov.
- Dve najmočnejši postaji se samodejno shranita v pomnilniški mesti 1 in 2.

### Priključitev zvočnikov

Na podometni radio RDS lahko priključite en zvočnik oz. dva zvočnika:

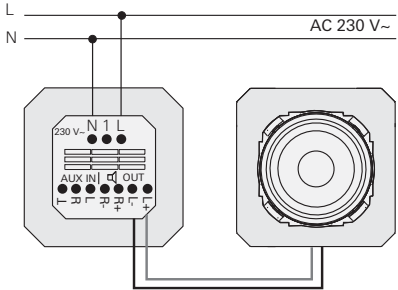
| Sponka | Priključni kabel |
|--------|------------------|
| +      | rdeče barve      |
| -      | črne barve       |

Največja dolžina kabla med zvočnikom in vložkom za radio je 20 m.

#### Mono način delovanja

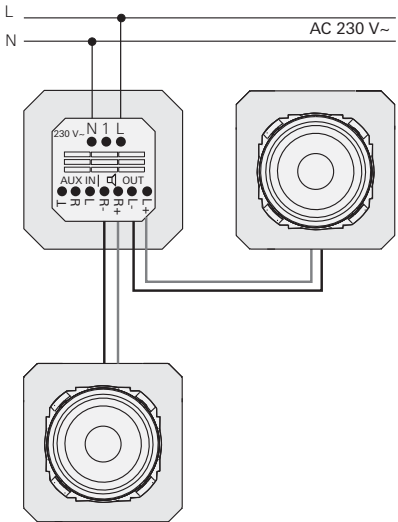
Če je priključen samo en zvočnik, se zvok predvaja v mono tehniki.

V primeru, ko priključite samo en zvočnik, uporabite **levi kanal (L+ / L-)**. Impedanca zvočnika ne sme preseči vrednosti 4 ohme.



#### Stereo način delovanja

Če sta na podometni radio priključena dva zvočnika, se ustrezen radijski signal predvaja v stereo tehniki.



#### Naknadna priključitev drugega zvočnika

V primeru naknadne priključitve drugega zvočnika na podometni radio, ročno sprožite postopek inicializacije (glejte "Ročni postopek inicializacije").

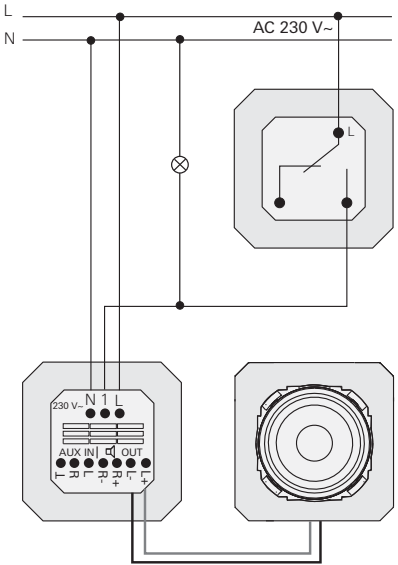
### Funkcija za dodatno enoto

Podometni radio RDS ima na voljo en vhod za dodatno enoto. Podometni radio se lahko npr. prek vhoda za dodatno enoto s stikalom ali avtomatskim odklopnikom vklopi in izklopi skupaj z razsvetljavo v prostoru. V ta namen povežite fazni priključek iz izhoda stikala na vhod za dodatno enoto (1) na radiu.

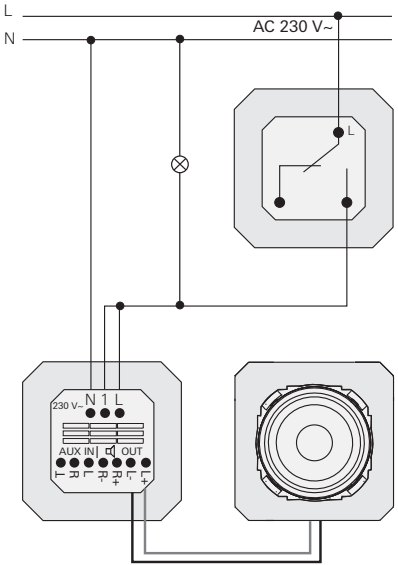


#### Uporabite isti fazni priključek

Za vhod za dodatno enoto (1) in napajalno napetost vložka za radio (L) uporabite isti fazni priključek L.



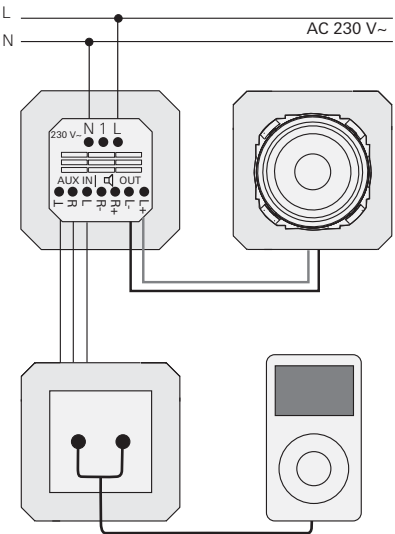
Če v prostoru ni na voljo trajnega faznega priključka, lahko za priključitev podometnega radia uporabite tudi fazni priključek iz izhoda stikala. V tem primeru lahko podometni radio uporabljate samo pri vključeni razsvetljavi.



### Priključek za zunanji (AUX) vhod

Podometni radio RDS ima na voljo zunanji (AUX) vhod, na katerega lahko priključite zunanje vire glasbe, kot je npr. MP3 predvajalnik. V ta namen je potrebno na sponki AUX IN na podometnem radiu RDS priključiti dodatno činč vtičnico. Največja dolžina kabla med činč vtičnico in vložkom za radio je 3 m.

Zunanji vir glasbe je v tem primeru povezan s podometnim radiem RDS z adapterskim kablom (npr. činč - enopolni priključek) prek činč vtičnice. Ob vklopu zunanjega vira glasbe se podometni radio RDS samodejno preklopi v način AUX in predvaja signal zunanjega vira.



### Ročni postopek inicializacije

Podometni radio RDS pri prvem zagonu samodejno izvede postopek inicializacije. Pri tem postopku med drugim ugotovi število priključenih zvočnikov in prilagodi anteno pogojem na mestu uporabe.



#### Navodilo za izboljšanje sprejema

Pri slabih pogojih sprejema lahko kakovost sprejema izboljšate s podaljšanjem napeljave **levega** zvočnika (**L+ / L-**) za 75 cm (če pogoji namestitve to omogočajo).

Postopek inicializacije lahko sprožite tudi ročno. To je potrebno v naslednjih primerih:

- Podometni radio RDS se je namestil na novo lokacijo.
- Priključen je bil drugi zvočnik.
- Potrebno je vklopiti ali izklopiti prikaz časa.

1. Za sproženje postopka inicializacije istočasno pritisnite tipki **>>** in **2** ter ju držite pritisnjeni najmanj 5 sekund.

- ✓ Na zaslonu se prikaže **TIME YES** (čas se prikazuje) ali **TIME NO** (čas se ne prikazuje).
- 2. Za spreminjanje teh nastavitev pritisnite **+** (YES) ali **-** (NO).
- ✓ Po 5 sekundah se na zaslonu prikaže **INIT** in vrstica napredka.
- ✓ Radio ustvari dva tona, da ugotovi število zvočnikov.
- ✓ Dve najmočnejši postaji se samodejno shranita v pomnilniški mesti 1 in 2.

### Tehnični podatki

#### Podometni radio RDS

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Obratovalna napetost:  | 230 V AC              |
| Temperatura delovanja: | - 5 °C do + 50 °C     |
| Vlažnost zraka:        | 25% do 90%            |
| Frekvenčno območje:    | 87,5 MHz do 107,9 MHz |
| Stopnja zaščite:       | IP 20                 |

Priključne sponke  
Priključitev na omrežno napetost:

vijačne sponke  
2,5 mm²  
vijačne sponke  
1,5 mm²

Zvočnik/AUX:

Dopustna impedanca zvočnika:

4 ohme do  
16 ohmov

Vhodna impedanca vhod AUX:

47 kohm

Največje dolžine kablov

Zvočnik:

20 m

Priključek AUX:

3 m

#### Zvočnik

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Impedanca:              | 8 ohmov |
| Nazivna obremenljivost: | 4 W     |
| Priključni kabel:       | 150 mm  |

### Garancija

Zagotavljamo jamstvo v okviru zakonsko določenih predpisov.

Napravo pošljite brez poštnine s priloženim opisom napake prek trgovine s tehničnimi izdelki v našo osrednjo servisno službo.

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Service Center  
Dahlenstraße 12  
42477 Radevormwald  
Germany