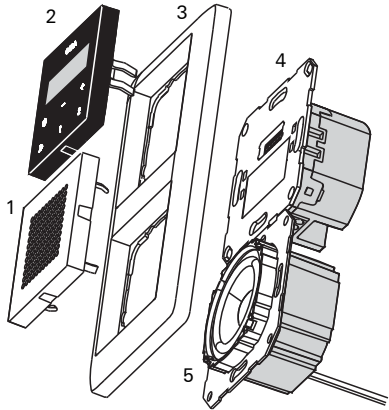


Lýsing á búnaðinum

Innfellda RDS-útvarpið frá Gira samanstendur af grunneiningu útvarps með stjórntækjaeiningu og hátalara með loki. Hægt er að tengja einn eða tvo hátalara við grunneiningu útvarpsins. Útvarpið ber sjálft kennsl á tengda hátalara og skiptir sjálfkrafa á milli víðóma og einóma hljóms. Útvarpið er sett upp í venjulegum, innfelldum tengidósum. Snertihnappar eru notaðir til að stjórna útvarpinu. Á stjórntækjaeiningunni er skjár sem sýnir meðal annars texta frá útvarpsstöðvum (RDS).

Með AUX-inngangi er hægt að tengja ytri hljómtæki á borð við MP3-spilara við útvarpið.



- 1 Hátalaralok
- 2 Stjórntækjaeining
- 3 Rammi, tvöfaldur
- 4 Grunneining útvarps
- 5 Hátalari

Upplýsingar á skjá

Alla jafna sýnir skjárinn heiti stöðvarinnar, útsendingartíðnina og klukkuna. Klukkan er tengd við móttekna RDS-merkið og er ekki hægt að stilla hana handvirkt.

Ef móttökuskilyrði eru léleg getur verið að nafn stöðvarinnar og klukkan komi ekki fram á skjánum, heldur eingöngu útsendingartíðnin.



Upplýsingar um RDS-texta

Í einstaka tilvikum getur farið svo að textinn sem birtist á skjánum sé frábrugðinn textanum sem stöðin sendir út.

Ef búnaðurinn móttekur tákn sem hann styður ekki getur verið að textinn brenglist. Er þá ekki um bilun að ræða.



Frekari upplýsingar á skjánum:

- **1 / 2:** Stillt er á rás sem vistuð hefur verið í minni
- **Sleep:** Útvarpið er í biðstöðu
- **> > >:** Sjálfvirk stöðvaleit stendur yfir
- **AUX:** Hljóðið sem berst í gegnum AUX-innganginn heyrir í útvarpinu
- **INIT:** Frumstilling stendur yfir
- **VOLUME:** Birtist á meðan verið er að breyta hljóðstyrk
- **TIME YES:** Sýnir hvað klukkan er (þetta er sjálfvalið).
- **TIME NO:** Ekki er sýnt hvað klukkan er.

GIRA

Notkun



Aðeins þarf að koma lauslega við táknin á skjánum.

Yfirlit yfir helstu aðgerðir:



Stutt er á hnappinn til að kveikja/slökkva á útvarpinu. Hnappinum er haldið inni til að setja útvarpið í biðstöðu.



Stutt er á hnappinn til þess að hefja handvirka stöðvaleit. Hnappinum er haldið inni til að hefja sjálfvirka stöðvaleit.



Stutt er á **–** til að lækka.

Stutt er á **+** til að hækka.



Stutt er á annan hvorn hnappinn til að stilla á stöð í minni. Hnappinum er haldið inni til að stilla stöð inn í minni.

Kveikt á útvarpinu

Til þess að kveikja á útvarpinu nægir að styðja á einhvern hnapp. Ekki þarf að styðja beint á **⏻**. Þegar kveikt er á útvarpinu er stillt á rásina sem síðast var hlustað á og með sama hljóðstyrk. Slökkt er á útvarpinu með því að styðja á **⏻**.



Kveikt sjálfkrafa

Hægt er að tengja innfellda RDS-útvarpið við rofa, t.d. til að kveikja á því um leið og kveikt er á ljósum. Þessi eiginleiki fer þó eftir því hvernig raflögnum í íbúðinni er háttað. Spyrjið því rafvirkja hvort þessi möguleiki komi til greina.

Hljóðstyrkur stilltur

Hljóðstyrkurinn er stilltur með **+** og **–**.

Hækkað er með **+** og lækkað með **–**.

Á meðan verið er að stilla hljóðstyrkinn kemur stillingin hverju sinni fram á skjánum: **VOLUME 1** á lægsta hljóðstyrk en **VOLUME30** á hæsta hljóðstyrk.



Hljóðstyrkur þegar kveikt er

Þegar kveikt er á útvarpinu er stillt á rásina sem síðast var hlustað á og með sama hljóðstyrk.

Leitað að stöð

Haldið stöðvaleitarhnappinum **>>** inni til að setja sjálfvirka stöðvaleit í gang. Á meðan leitað er að stöðvum er hljóðið tekið af útvarpinu og **> > >** birtist á skjánum. Þegar stöð finnst er leitinni hætt og hljóðið kemur aftur á.

Handvirk stöðvaleit: Styðjið nokkrum sinnum á **>>** þar til stillt hefur verið á rétta útsendingartíðni. Farið er upp um 0,1 MHz í hvert sinn sem stutt er á hnappinn.



Stöðvaleit

Leitað er að stöðvum á hækkandi tíðni. Þegar komið er að efri mörkum tíðnisviðsins (107,9 MHz) skiptir útvarpið yfir á neðri mörk tíðnisviðsins (87,5 MHz) og heldur stöðvaleitinni áfram. Þegar komið er aftur að tíðninni þar sem leitin hófst skiptir útvarpið sjálfkrafa yfir í nákvæmari leit. Er þá einnig hægt að ná útsendingum stöðva með daufara merki.

Stöð stillt inn í minni

Hægt er að stilla tvær stöðvar inn í minni á innfellda RDS-útvarpinu.

Stöð stillt inn í minni:

- Veljið stöð með stöðvaleitinni.
- Haldið viðkomandi minnishnappi (**1** eða **2**) inni í u.þ.b. 2 sekúndur.

✓ Þegar stöðin hefur verið stillt inn í minni er hljóðið tekið af útvarpinu og númer stöðvarinnar í minni birtist á skjánum.



Ný stöð stillt inn í minni

Ef þegar er stöð á viðkomandi minnisnúmeri er henni skipt út fyrir nýju stöðina sem stillt er inn í minni.

Stillt á stöð í minni

Stutt er á annan hvorn minnishnappinn (**1** eða **2**) til að stilla á stöð í minni. Er þá stillt á stöðina og númer hennar í minni birtist á skjánum.

Biðstaða

Í biðstöðu slekkur útvarpið sjálfkrafa á sér að 30 mínútum liðnum.

Sett er í biðstöðu með því að halda **⏻** inni í u.þ.b. 2 sekúndur, með útvarpið í gangi, eða þar til **Sleep** birtist á skjánum.

Tekið er úr biðstöðu með því að styðja á **⏻**. Textinn **Sleep** hverfur þá af skjánum.

Önnur hljómtæki tengd við útvarpið



Ábending varðandi uppsetningu

Ef tengja á önnur hljómtæki við útvarpið verður að setja upp RCA-tengil til viðbótar við innfellda útvarpið. Spyrjið því rafvirkja hvort þessi möguleiki komi til greina.

Hægt er að tengja önnur hljómtæki (s.s. MP3-spilara) við innfellda RDS-útvarpið.

Hér er MP3-spilari tekinn sem dæmi um þennan eiginleika:

- Tengið MP3-spilarann við RCA-tengilinn með breytisnúru (t.d. RCA-snúru).
  - Kveikið á MP3-spilaranum og hefjið spilun.
- ✓ Innfellda RDS-útvarpið skiptir þá sjálfkrafa yfir í AUX-stillingu:
- **AUX** birtist á skjánum.
  - Tónlistin á MP3-spilaranum heyrir í hátölurum útvarpsins.



Athugið

Ef innfellda útvarpið skiptir ekki sjálfkrafa yfir í AUX-stillingu þarf að auka hljóðstyrkinn í tækinu sem tengt var við útvarpið.

Í einstaka tilvikum getur verið að mesti mögulegi útgangsstyrkur tækisins sem tengt er við útvarpið dugi ekki til að það skipti yfir í AUX-stillingu. Er þá ekki hægt að nota tækið með innfellda útvarpinu.

- Hægt er að stilla hljóðstyrkinn með **+** og **–** eins og venjulega, en hnappar **>>**, **1** og **2** eru óvirkir í AUX-stillingu.
  - Til að slökkva eða skipta aftur yfir á útvarpið þarf aðeins að slökkva á MP3-spilaranum.
- ✓ Tíu sekúndum eftir að slökkt er á MP3-spilaranum fer útvarpið aftur í sömu stöðu og áður en skipt var yfir í AUX-stillingu.



Athugið

Þessi tíu sekúndna biðtími er nauðsynlegur til þess að koma í veg fyrir að innfellda útvarpið fari úr AUX-stillingunni í lágstemmdum köflum eða þegar hlé verður á milli laga.

Innfellt RDS-útvarp  
2280 ..

GIRA

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Raflagnakerfi  
Postfach 1220  
42461 Radevormwald  
Germany  
Sími +49 (0) 2195 / 602 - 0  
Fax +49 (0) 21 95 / 602 - 339  
www.gira.com  
info@gira.com

Uppsetning

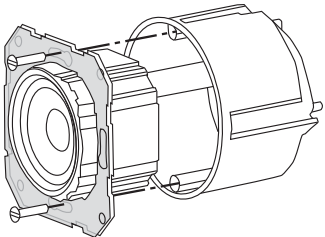
Athugið

Eingöngu rafvirkjum er heimilt að annast ísetningu og uppsetningu raftækja. Setja skal innfellda RDS-útvarpið upp innandyra þar sem það er varið fyrir vatni sem drýpur eða skvettist. Rafeindatæki gefa frá sér truflandi merki sem útvarpstæki taka að hluta til einnig á móti. Af þessum sökum geta orðið truflanir á móttöku ef innfellda útvarpið er notað í sömu uppsetningareiningu og rafeindatæki eða mjög nálægt þeim (t.d. straumfestum). Áður en uppsetning á slíkri samsetningu fer fram skal því gera virkniprófun á staðnum. Hægt er að draga úr truflunum með því að auka bilið á milli tækjanna.

Setja má grunneiningar innfellda útvarpsins upp í lóð- eða láréttri röð í innfelldum tengidósum eftir þörfum:

1. Setjið hátalarann í og leggið leiðslur hans inn í innfelldu tengidósina fyrir grunneiningu útvarpsins.

Þétting á burðarhring



Á burðarhring hátalarans er filmuhúð sem rýfur hljóðleiðni milli hátalarans og fremra hljóðöpsins. Þessa þéttingu á burðarhringnum má hvorki **fjarlægja** né **skemma** (að undanskildum götunum fyrir festiskrúfurnar) því þá hljóma djúpir tónar ekki eins vel.

2. Tengið fæðispennuna (230 V) við klemmur L/N á grunneiningu útvarpsins.
3. Ef svo á við skal tengja hliðarinngang (1) (sjá "Hliðarinnngangar").
4. Tengið hátalaraleiðslurnar við grunneiningu útvarpsins (sjá "Tenging hátalara").
5. Setjið grunneiningu útvarpsins í innfelldu tengidósina.
6. Takið hlífina af hátalaranum.
7. Setjið rammann á og stingið svo hátalaralokinu og stjórnækjaeiningunni á.

Fyrsta notkun

Þegar kveikt er á tækinu í fyrsta sinn fer frumstilling sjálfkrafa fram:

- Á skjánum birtist **TIME YES** (sýnt er hvað klukkan er) eða **TIME NO** (ekki er sýnt hvað klukkan er).

1. Til að breyta þessari stillingu skal ýta á **+** (YES) eða **–** (NO).
- Að 5 sekúndum liðnum birtast **INIT** og framvindustika á skjánum.
- Útvarpið gefur frá sér tvo tóna til að greina hversu margir hátalarar eru tengdir.
- Þær tvær stöðvar sem nást best eru sjálfkrafa stilltar inn í minni 1 og 2.

Tenging hátalara

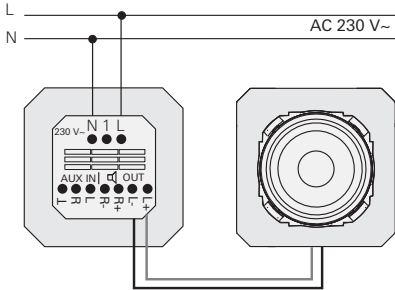
Hægt er að tengja einn eða tvo hátalara við innfellda RDS-útvarpið:

| Klemma | Leiðsla |
|--------|---------|
| +      | rauð    |
| –      | svört   |

Leiðslan milli hátalarans og grunneiningar útvarpsins má ekki vera lengri en 20 m.

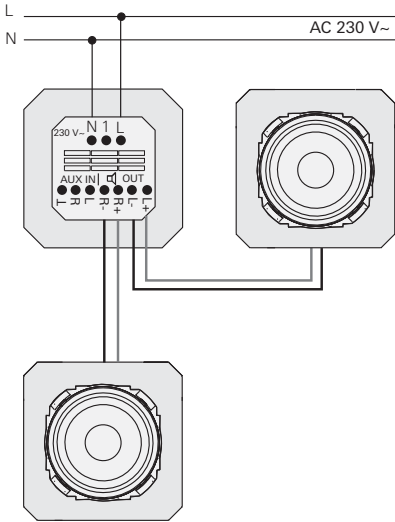
Einóma notkun (mónó)

Ef aðeins er tengdur einn hátalari verður hljómurinn einóma. Þegar aðeins einn hátalari er tengdur verður að nota **vinstri rásina (L+ / L–)**. Samviðnám hátalarans má ekki vera minna en 4 Ohm.



Víðóma notkun (stereó)

Ef tveir hátalarar eru tengdir við innfellda útvarpið verður hljómurinn í útvarpinu víðóma.



Öðrum hátalara bætt við

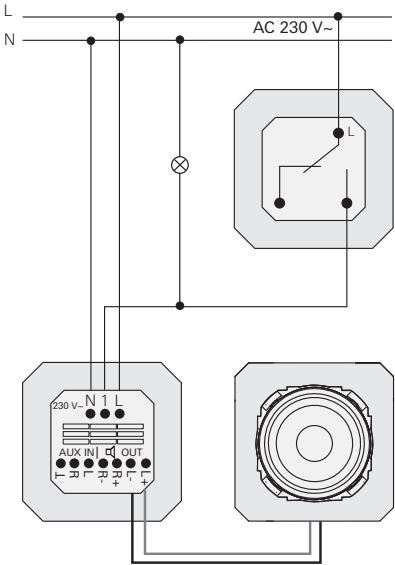
Ef annar hátalari er tengdur við innfellda útvarpið síðar þarf að setja frumstillingu af stað handvirk (sjá "Handvirk frumstilling").

Hliðarinnngangar

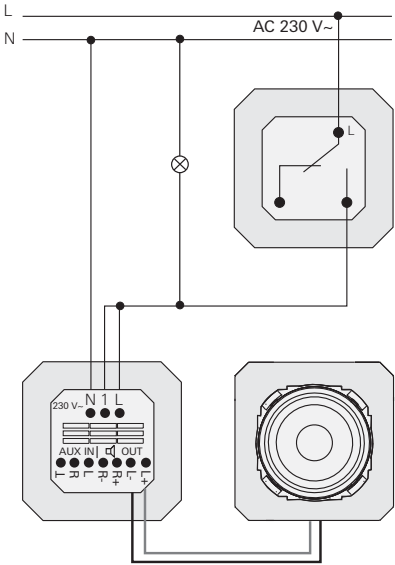
Á innfellda RDS-útvarpinu er hliðarinnngangur. Með honum er til dæmis hægt að kveikja og slökkva á útvarpinu um leið og kveikt eða slökkt er á ljósum með venjulegum eða sjálfvirkum rofa. Til þess er rjúfanlegur fasi rofans tengdur við hliðarinngang (1) útvarpsins.

Notið sama fasa

Nota verður sama fasa L fyrir hliðarinngang (1) og spennugjafa grunneiningar útvarpsins (L).



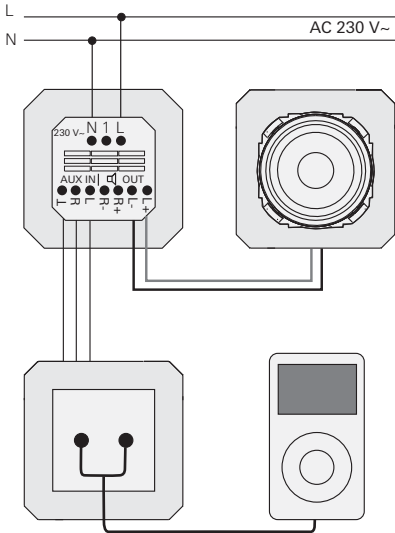
Ef ekki er varanlegur fasi í rýminu er einnig hægt að tengja innfellda útvarpið um rjúfanlega fasann. Þá er hins vegar ekki hægt að nota útvarpið nema að ljósið sé kveikt.



Tenging við AUX-inngang

Á innfellda RDS-útvarpinu er AUX-inngangur sem hægt er að tengja önnur hljómþæki við, t.d. MP3-spilara. Til þess þarf að tengja RCA-tengil við AUX IN klemmurnar á innfellda RDS-útvarpinu. Leiðslan milli RCA-tengilsins og grunneiningar útvarpsins má ekki vera lengri en 3 m.

Hljómþækið er þá tengt við innfellda RDS-útvarpið með því að stinga breytisnúru (t.d. RCA-snúru) í samband við RCA-tengilinn. Þegar kveikt er á hljómþækinu skiptir innfellda RDS-útvarpið sjálfkrafa yfir á AUX-stillingu og merkið úr hljómþækinu heyrir.



Handvirk frumstilling

Þegar innfellda RDS-útvarpið er notað í fyrsta sinn frumstillir það sig sjálfkrafa. Það felur meðal annars í sér að útvarpið greinir hversu margir hátalarar eru tengdir við það og lagar loftnetið að staðsetningunni hverju sinni.

Ábending um hvernig bæta má móttöku

Ef móttökuskilyrði eru léleg og ef lagnir á staðnum leyfa er hægt að lengja **vinstri** hátalaraleiðsluna (**L+ / L–**) í 75 cm til að bæta móttöku.

Einnig er hægt að setja frumstillingu af stað handvirkt. Gera þarf það í eftirfarandi tilvikum:

- Þegar innfellda RDS-útvarpið er sett upp á nýjum stað.
- Þegar annar hátalari er tengdur.
- Þegar velja á hvort sýna á klukkuna eða ekki.

1. Frumstillingin er sett af stað með því að halda hnöppum **>>** og **2** báðum inni í einu í a.m.k. 5 sekúndur.

- ✓ Á skjánum birtist **TIME YES** (sýnt er hvað klukkan er) eða **TIME NO** (ekki er sýnt hvað klukkan er).
- 2. Til að breyta þessari stillingu skal ýta á **+** (YES) eða **–** (NO).
- ✓ Að 5 sekúndum liðnum birtast **INIT** og framvindustika á skjánum.
- ✓ Útvarpið gefur frá sér tvo tóna til að greina hversu margir hátalarar eru tengdir.
- ✓ Þær tvær stöðvar sem nást best eru sjálfkrafa stilltar inn í minni 1 og 2.

Tæknilegar upplýsingar

Innfellt RDS-útvarp

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Rekstrarspenna:                  | AC 230 V               |
| Hitasvið:                        | -5°C til +50°C         |
| Rakastig:                        | 25% til 90%            |
| Tíðnisvið:                       | 87,5 MHz til 107,9 MHz |
| Varnarflokkur:                   | IP 20                  |
| Tengiklemmur                     |                        |
| Rafmagnstenging:                 | Skrúfklemmur 2,5 mm²   |
| Hátalari/AUX:                    | Skrúfklemmur 1,5 mm²   |
| Leyfilegt samviðnám hátalara:    | 4 Ohm til 16 Ohm       |
| Inngangssamviðnám AUX-inngangur: | 47 kOhm                |
| Hámarks lengd leiðslu            |                        |
| Hátalari:                        | 20 m                   |
| AUX-tenging:                     | 3 m                    |

Hátalari

|            |        |
|------------|--------|
| Samviðnám: | 8 Ohm  |
| Málraun:   | 4 W    |
| Leiðsla:   | 150 mm |

Ábyrgð

Ábyrgð er veitt samkvæmt lagaákvæðum. Vinsamlegast biðjið söluaðila að senda tækið án burðargjalds til þjónustumiðstöðvar okkar ásamt lýsingu á biluninni.

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

GIRA