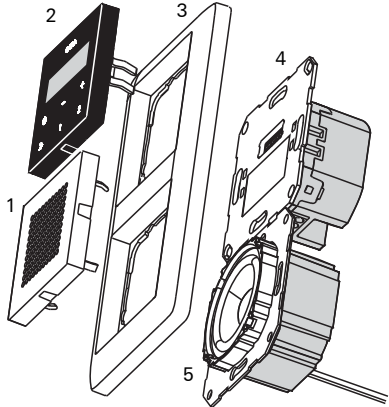


Indbygningsradio RDS 2280 ..

GIRA



- 1 Højttalerafdækning
- 2 Betjeningsmodul
- 3 Afdækningsramme dobbelt
- 4 Radioindsats
- 5 Højttalerindsats

Displayvisning

Ved normaldrift vises stationsnavn, frekvens og klokkeslæt i displayet. Visningen af klokkeslættet er koblet til det modtagne RDS-signal og kan ikke indstilles manuelt. Hvis stationssignalet er svagt, kan visningen af sendernavnet og klokkeslættet udeblive. I stedet vises stationsfrekvensen i displayet.



Om RDS-tekst

I enkelte tilfælde kan de tekster, der vises på displayet, afvige fra de tekster, som stationen udsender. Hvis der modtages ikke-understøttede tegn, kan der vises uventede tekster. Dette er ikke en funktionsfejl.



Flere oplysninger om displayet:

- **1 / 2:** Radioen afspiller fra en gemt station
- **Sleep:** Radioen befinder sig i Sleep-tilstand
- **> > >:** Radioen foretager automatisk stationssøgning
- **AUX:** Radioen afspiller et audiosignal, der indlæses via en AUX-indgang
- **INIT:** Radioen foretager initialiseringen
- **VOLUME:** vises, mens lydstyrken ændres
- **TIME YES:** Klokkeslættet vises (dette er standard).
- **TIME NO:** Klokkeslættet vises ikke.

GIRA

Betjening



Ved betjeningen er det kun nødvendigt at berøre symbolerne let. Oversigt over de vigtigste funktioner:



Med et kort tryk tændes/slukkes radioen. Med et længere tryk aktiveres radioens Sleep-tilstand. >>

Med et kort tryk startes den manuelle stations-søgning. Med et længere tryk startes den automatiske stationssøgning.



Med et tryk på - bliver lyden i radioen lavere. Med et tryk på + bliver lyden i radioen højere.



Med et kort tryk åbnes en gemt station. Med et langt tryk gemmes en station.

Tænd radioen

Indbygningsradioen kan aktiveres med en vilkårlig knap. Det er ikke nødvendigt at trykke præcist . Når radioen tændes, hentes den senest afspillede station med den senest indstillede lydstyrke. Radioen forbliver tændt, indtil den slukkes igen med et tryk på .



Automatisk tænding

Indbygningsradioen RDS har en funktion, der sikrer, at den kan tændes med en knap, der f.eks. også regulerer rumbelysningen. Denne funktion til såkaldte ekstra enheder er dog afhængig af det individuelle installationsmiljø i boligen. Spørg elinstallatøren, om funktionen til ekstra enheder kan realiseres hos dig.

Indstilling af lydstyrke

Lydstyrken indstilles ved hjælp af + og -. Med + øges lydstyrken, med - reduceres lydstyrken. Under indstillingen vises den aktuelle lydstyrkeværdi i displayet: på det laveste trin **VOLUME 1**, på det højeste trin **VOLUME30**.



Lydstyrke ved tænding

Når radioen tændes, hentes den senest afspillede station med den senest indstillede lydstyrke.

Søgning efter stationer

Hvis du vil starte den automatiske stationssøgning, skal du holde søgeknappen >> inde. Under søgningen er radioen tavs, og i displayet vises > > >. Når der er fundet en station, standser søgningen, og stationen høres. Sådan søger du efter en station manuelt: Tryk flere gange på >>, indtil den ønskede stationsfrekvens er nået. Med hvert tastetryk øges frekvensen med 0,1 MHz.



Stationssøgning

Søgeretningen er stigende. Når den øverste frekvensbåndsgrense (107,9 MHz) nås, skifter radioen til den nederste frekvensbåndsgrense (87,5 MHz) og fortsætter søgningen. Hvis søgningen igen når startfrekvensen, skifter radioen automatisk til et højere følsomheds-niveau. På den måde er det også muligt at modtage stationer med et svagere sendesignal.

Lagring af station

- Indbygningsradioen RDS har to hukommelsespladser, på hvilke det er muligt at gemme en station. Sådan gemmer du:
1. Vælg den ønskede station med stationssøgningen.
 2. Tryk på hukommelsesknappen (**1** eller **2**) i ca. 2 sekunder.
- ✓ Når stationen er gemt, afbrydes lyden i radioen, og hukommelsesnummeret vises på displayet.



Overskrivning af station

Hvis hukommelsespladsen allerede er optaget af en station, overskrives denne, hvis der gemmes en ny station på hukommelsespladsen.

Valg af station

Hvis du vil vælge en gemt station, skal du trykke kort på hukommelsesknappen (**1** eller **2**). Den gemte station indstilles, og det valgte hukommelsesnummer vises i displayet

Sleep-tilstand

I Sleep-tilstand slukker radioen automatisk efter 30 minutter. Hvis du vil aktivere Sleep-tilstand, skal du tænde radioen og trykke på i ca. 2, indtil **Sleep** vises i displayet. Hvis du vil deaktivere Sleep-tilstand, skal du trykke kort på . Visningen **Sleep** forsvinder.

Anvendelse af ekstern audiokilde



Installationsanvisninger

Hvis du vil tilslutte en ekstern audiokilde, skal du installere en Cinch-stikkontakt ud over indbygningsradioen. Spørg elinstallatøren, om denne funktion kan realiseres hos dig.

- Indbygningsradioen RDS kan afspille audio-signaler fra en ekstern kilde (f.eks. en mp3-afspiller).
- Funktionen vises i det følgende med en mp3-afspiller som eksempel:
1. Slut med et egnet adapterkabel (f.eks. Cinch-jack) mp3-afspilleren til Cinch-stikkontakten.
 2. Tænd for mp3-afspilleren, og start afspilningen.
- ✓ Indbygningsradioen RDS skifter automatisk til AUX-tilstand:
- I displayet vises **AUX**,
 - musikken fra mp3-afspilleren afspilles via radioens højttalere.



Bemærk

Hvis indbygningsradioen ikke skifter til AUX-tilstand automatisk, skal lydstyrken øges på den tilsluttede enhed. I enkelte tilfælde kan det forekomme, at det maksimale udgangsniveau på den tilsluttede enhed er for lavt til, at AUX-tilstanden kan starte. I så fald kan enheden ikke bruges sammen med indbygningsradioen.

3. Lydstyrken kan ændres som normalt med + og -; knapperne >>, **1** og **2** har ingen funktion i AUX-tilstand.
 4. Hvis du vil slukke eller skifte til radiotilstand, skal du blot slukke for mp3-afspilleren.
- ✓ Når mp3-afspilleren slukkes, skifter radioen efter 10 sekunder tilbage til den tilstand, den befandt sig i, før AUX-tilstand blev aktiveret.



Bemærk

Ventetiden på 10 sekunder er nødvendig for at sikre, at indbygningsradioen ikke forlader AUX-tilstand uønsket ved lave passager eller pauser.

Indbygningsradio RDS 2280 ..

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

GIRA

Montering



Vigtigt!

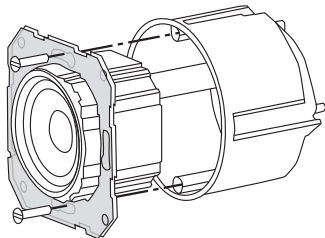
Installation og montering af elektrisk udstyr skal foretages af en elektriker.
Indbygningsradioen RDS skal monteres dryp- og stænktæt indendørs.
Elektroniske apparater udsender støj, som delvis også modtages af radioer. I forbindelse med elektroniske apparater i en installationsenhed eller i umiddelbar nærhed (f.eks. forkoblingsenheder) kan der derfor forekomme påvirkninger af modtagelsen. Før installation i en sådan kombination skal der derfor foretages funktionskontrol på stedet. Forstyrrelser kan mindskes ved at øge afstanden mellem enhederne.

Indsatserne i indbygningsradioen kan installeres efter behag under eller ved siden af hinanden i indmurdåser:

1. Monter højttalerindsatsen, og læg tilslutningsledningerne til højttalerindsatsen i indmurdåsen til radioindsatsen.



Holderingstætning



Holderingen til højttalerindsatsen er belagt med en folie, som bevirker en akustisk afkobling af indsatsen fra den forreste lydåbning. Denne holderingstætning må **ikke fjernes** og må ved gennemføring af monteringskrueer **ikke beskadiges**, da basgengivelsen ellers kan blive påvirket.

2. Tilslut forsyningsspændingen (230V) på klemmerne L/N fra radioindsatsen.
3. Tilslut eventuelt indgangen til ekstra enheder (1) (se under "Ekstra enheder").
4. Slut højttalerens tilslutningsledninger til radioindsatsen (se under "Højttalertilslutning").
5. Monter radioindsatsen i indmurdåsen.
6. Fjern beskyttelsesafdækningen fra højttalerindsatsen.
7. Læg afdækningsrammen på, og sæt højttalerafdækningen og betjeningsmodulet på.



Første ibrugtagning

Første gang enheden tændes, gennemføres en automatisk initialisering:

- På displayet vises **TIME YES** (klokkeslættet vises) eller **TIME NO** (klokkeslættet vises ikke).
1. Hvis du vil ændre denne indstilling, skal du trykke på enten **+** (YES) eller **–** (NO).
 - Efter 5 sekunder vises **INIT** på displayet sammen med en statusbjælke.
 - Radioen frembringer to toner for at finde antallet af højttalere.
 - De to kraftigste stationer optager hukommelsespladserne 1 og 2.

Højttalertilslutning

Der kan sluttes en eller to højttalere til indbygningsradioen RDS:

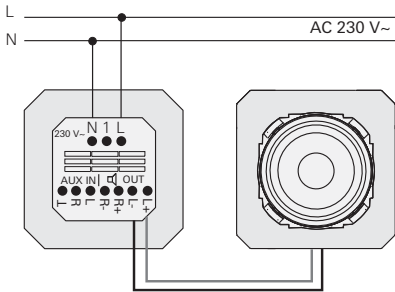
Klemme	tilslutningsledning
+	Rød
–	sort

Den maksimale ledningslængde mellem højttaler og radioindsats udgør 20 m.

Monotilstand

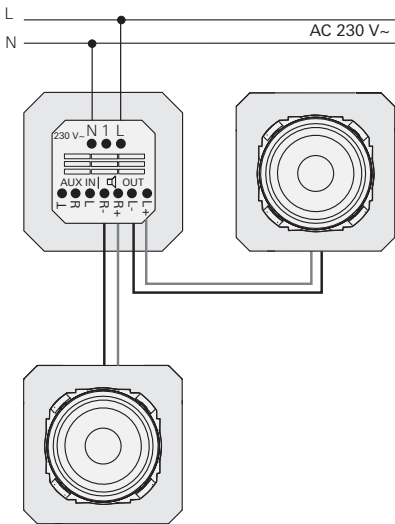
Hvis der kun tilsluttes en højttaler, afspilles lyden i monokvalitet.

Når du tilslutter en enkelt højttaler, skal du bruge den **venstre kanal (L+ / L–)**. Højttalerens impedans må ikke underskride 4 ohm.



Stereotilstand

Hvis der sluttes to højttalere til indbygningsradioen, afspilles det tilhørende radiosignal stereokvalitet.



Eftermontering af anden højttaler

Hvis der efterfølgende sluttes en anden højttaler til indbygningsradioen, skal initialiseringen udløses manuelt (se under "Manuel initialisering").

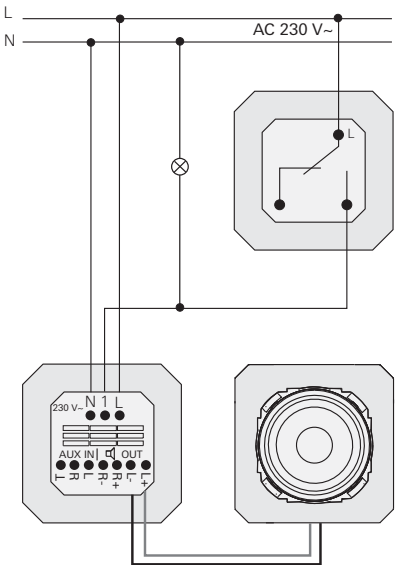
Ekstra enheder

Indbygningsradioen RDS råder over en indgang til ekstra enheder. Via indgangen til ekstra enheder kan radioen f.eks. tændes og slukkes med en kontakt eller et relæ, der også bruges til rumbelysningen. Til det formål lægges den koblede fase fra kontakten på radioens indgang til ekstra enheder (1).

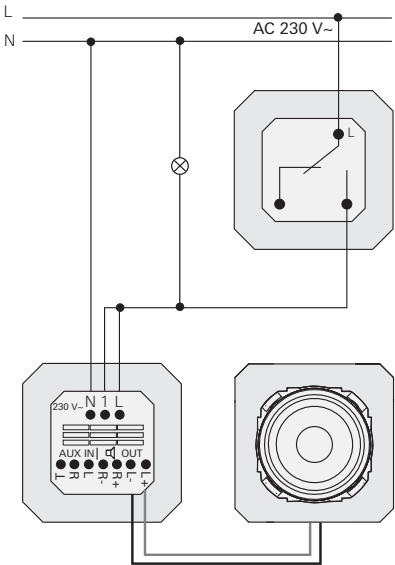


Brug samme fase

Du skal bruge samme fase L til indgangen til ekstra enheder (1) og til spændingsforsyningen til radioindsatsen (L).



Hvis der ikke er nogen permanent fase i rummet, kan indbygningsradioen alternativt tilsluttes via den koblede fase. I så fald kan indbygningsradioen kun bruges, når lyset er tændt.

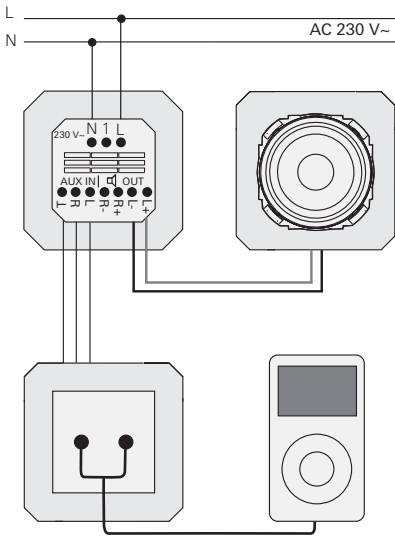


Tilslutning af AUX-indgang

Indbygningsradioen RDS er udstyret med en AUX-indgang, som kan bruges til tilslutning af eksterne musikklilde som f.eks. mp3-afspillere. Til det formål sluttes en Cinch-stikkontakt til klemmerne AUX IN på indbygningsradioen RDS. Den maksimale ledningslængde mellem Cinch-stikkontakt og radioindsats udgør 3 m.

Den eksterne musikkilde forbindes derved med indbygningsradioen RDS ved hjælp af et adapterkabel (f.eks. Cinch-jack) sluttet til Cinch-stikkontakten.

Når den eksterne musikkilde tændes, skifter indbygningsradioen RDS automatisk til AUX-tilstand og afspiller signalet fra den eksterne kilde.



Manuel initialisering

Første ibrugtagning enheden tages i brug, foretager indbygningsradioen RDS automatisk en initialisering. I den forbindelse findes antallet af tilsluttede højttalere, og antennen tilpasses til betingelserne på stedet.



Om forbedring af modtagelsen

Hvis modtagelsesbetingelserne er dårlige, kan ledningen til den **venstre højttaler (L+ / L–)** forlænges 75 cm, hvis installationsbetingelserne tillader det, så modtagelsen forbedres.

En initialisering kan også udløses manuelt. Dette er nødvendige i følgende tilfælde:

- Indbygningsradioen RDS er blevet monteret et nyt sted.
- Der er blevet tilsluttet endnu en højttaler.
- Visningen af klokkeslættet skal aktiveres eller deaktiveres.

1. Hvis du vil starte en initialisering, skal du trykke på tasterne **>>** og **2** samtidig og holde dem inde i min. 5 sekunder.
- ✓ På displayet vises **TIME YES** (klokkeslættet vises) eller **TIME NO** (klokkeslættet vises ikke).
2. Hvis du vil ændre denne indstilling, skal du trykke på enten **+** (YES) eller **–** (NO).
- ✓ Efter 5 sekunder vises **INIT** på displayet sammen med en statusbjælke.
- ✓ Radioen frembringer to toner for at finde antallet af højttalere.
- ✓ De to kraftigste stationer optager hukommelsespladserne 1 og 2.

Tekniske data

Indbygningsradio RDS

Driftsspænding:	AC 230 V
Temperaturområde:	- 5 °C til + 50 °C
Luftfugtighed:	25 % til 90 %
Frekvensområde:	87,5 MHz til 107,9 MHz
Kapslingsklasse:	IP 20
Tilslutningsklemmer	
Nettilslutning:	Skrueklemmer 2,5 mm²
Højttaler-/AUX:	Skrueklemmer 1,5 mm²
Tilladt højttaler impedans:	4 ohm til 16 ohm
Indgangsimpedans	
AUX-indgang:	47 kOhm
maksimal ledningslængder	
Højttaler:	20 m
AUX-tilslutning:	3 m

højttaler

Impedans:	8 ohm
Nominel belastningsevne:	4 W
Tilslutningsledning:	150 mm

Garanti

Vi yder garanti i henhold til lovens bestemmelser.

Send produktet til vores centrale kundeservice gennem forhandleren, og vedlæg en fejlbeskrivelse. Vi betaler porto.

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

GIRA