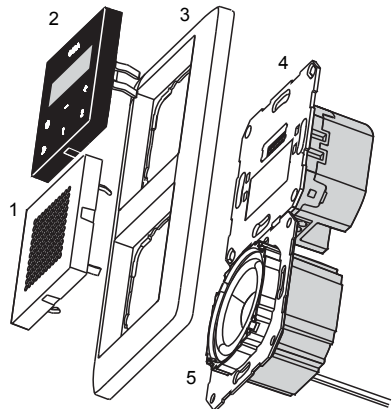


Descrierea aparatului

Aparatul radio sub tencuială RDS marca Gira constă dintr-o piesă pentru aparatul radio cu ornament pentru operare și piesa pentru difuzor cu apărătoare. La piesa pentru aparatul radio pot fi conectate la alegere unul sau două difuzoare. Aparatul radio detectează difuzoarele conectate autonom și comută automat între regimul mono și stereo. Aparatul radio este instalat în dozele uzuale ale aparatului ST. Operarea aparatului radio se realizează prin intermediul tastelor de operare capacitive. Ornamentul pentru operare conține un display unde este afișat, printre altele, textul postului (RDS). Prin intermediul unei ieșiri AUX pot fi conectate la aparatul radio surse de muzică externe, de ex. un MP3-Player.



- 1 Apărătoarea difuzorului
- 2 Ornament pentru operare
- 3 Rame de acoperire duble
- 4 Piesa pentru aparatul radio
- 5 Piesă pentru difuzor

Afișajul displayului

În regim de funcționare normal sunt afișate pe display numele postului, frecvența și ora curentă. Afișajul orei curente este cuplat la semnalul RDS recepționat și nu poate fi reglat manual. În cazul unui semnal slab al postului poate să lipsească afișajul numelui postului și a orei curente. În locul acestora, pe display este afișată frecvența postului.

i **Indicații referitoare la textul RDS**

În anumite cazuri, textele afișate pe display pot să difere de textele difuzate de post. În cazul recepționării simbolurilor incompatibile pot fi afișate texte inopinate. Acest fapt nu reprezintă o disfuncționalitate.



Alte informații de pe display:

- **1 / 2**: aparatul radio redă un post salvat
- **Sleep**: aparatul radio se află în modul Sleep
- **> >**: aparatul radio efectuează căutarea automată a posturilor
- **AUX**: aparatul radio redă un semnal audio introdus prin intrarea AUX
- **INIT**: aparatul radio efectuează inițializarea
- **VOLUME**: este afișat în timpul modificării volumului sonor
- **TIME YES**: Se afișează ora (Aceasta trebuie realizată în mod standard).
- **TIME NO**: Nu se afișează ora.

Operarea



Pentru operare este necesară numai o atingere ușoară a simbolurilor.

Prezentare generală a celor mai importante funcții:

- o apăsare scurtă pornește / oprește aparatul radio;
- o apăsare lungă comută aparatul radio în modul Seep.
- >> o apăsare scurtă pornește căutarea manuală a posturilor;
- o apăsare lungă pornește căutarea automată a posturilor;
- + / – la apăsarea pe – scade volumul sonor la aparatul radio;
- la apăsarea pe + crește volumul sonor la aparatul radio.
- 1 / 2**: o apăsare scurtă apelează un post salvat;
- o apăsare lungă salvează un post.

Pornirea aparatului radio

Pentru pornirea aparatului radio sub tencuială poate fi acționată o tastă oarecare. Nu este necesar să apăsați exact ○. La pornire este apelat postul ascultat ultima dată cu volumul sonor reglat ultima dată. Radioul rămâne pornit până când este oprit prin apăsarea ○.

i **Pornirea automată**

Aparatul radio sub tencuială RDS oferă funcția de pornire concomitentă cu sistemul de iluminare a camerei (de ex.). Această funcție de post secundar este însă dependentă de particularitățile instalațiilor din locuința dumneavoastră. Solicitați relații la electro-instalator, dacă această funcție de post secundar poate fi activată în cazul dumneavoastră.

Reglarea volumului sonor

Volumul sonor este reglat cu + și –.

Cu + este mărit volumul sonor, cu – este micșorat volumul sonor.

În timpul reglării este afișată pe display valoarea actuală a volumului sonor:
la nivelul sonor cel mai redus **VOLUME 1**,
la nivelul sonor cel mai mare **VOLUME30**.

i **Volumul sonor la pornire**

La pornire este apelat postul ascultat ultima dată cu volumul sonor reglat ultima dată.

Căutarea posturilor

Pentru pornirea căutării automate a posturilor acționați lung tasta de căutare >>. În timpul căutării, volumul sonor al aparatului radio este anulat, iar pe display este afișat > >. Imediat ce este găsit un post, căutarea se oprește și postul poate fi ascultat.

Pentru căutarea manuală a postului: Apăsați scurt de mai multe ori >>, până când este atinsă frecvența de emisie dorită. Cu fiecare apăsare a tastei, frecvența este crescută cu 0,1 MHz.

i **Căutarea posturilor**

Sensul de căutare este crescător. Dacă se atinge limita superioară a benzii de frecvențe (107,9 MHz), aparatul radio trece la limita inferioară a benzii de frecvențe (87,5 MHz) și continuă căutarea de acolo. Când căutarea atinge din nou frecvența de pornire, aparatul radio comută automat pe o treaptă de sensibilitate superioară. În acest fel, se pot recepționa și posturi cu emisie mai slabă.

Memorarea posturilor

Aparatul radio sub tencuială dispune de două locuri de memorie, în care puteți memora câte un post.

Pentru a salva, procedați după cum urmează:

1. Selectați postul dorit cu funcția de căutare a posturilor.
 2. Apăsați tasta de memorare corespunzătoare (**1** sau **2**) timp de aprox. 2 secunde.
- ✓ Dacă postul este salvat, volumul sonor al aparatului radio este anulat și este afișat pe display indicativul numeric de memorare.

i **Înlocuirea unui post cu altul**

Dacă locul de memorie este deja ocupat de un post, la o nouă memorare postul vechi va fi înlocuit de cel nou.

Apelarea posturilor

Pentru apelarea unui post salvat se apasă scurt o tastă de memorare (**1** sau **2**). Postul salvat este reglat, pe display se afișează indicativul numeric de memorare corespunzător

Modul Sleep

În modul Sleep aparatul radio se oprește după 30 de minute.

Pentru activarea modului sleep, se apasă ○ aprox. 2 secunde cu aparatul radio pornit până când pe display apare **Sleep**.

Pentru dezactivarea modului Sleep apăsați scurt ○. Afișajul **Sleep** dispare.

Utilizarea sursei audio externe

i **Indicație de instalare**

Pentru conectarea unei surse audio externe trebuie instalată suplimentar o priză RCA la aparatul radio sub tencuială. Solicitați relații la electro-instalator, dacă această funcție poate fi activată în cazul dumneavoastră.

Aparatul radio sub tencuială RDS poate reda semnalele audio ale unei surse externe (de ex. un MP3-Player).

Funcția este exemplificată în cele ce urmează în cazul unui MP3 player:

1. Conectați MP3-playerul la priza RCA cu un cablu adaptor adecvat (de ex RCA - jack).

2. Porniți MP3-player-ul și începeți redarea.

✓ Aparatul radio sub tencuială RDS comută automat în modul AUX:

- pe display apare **AUX**,
- muzica din MP3-player este redată prin difuzoarele aparatului radio.

i **Indicație**

Dacă aparatul radio sub tencuială nu comută automat în modul AUX, trebuie mărit volumul sonor la aparatul conectat.

În cazuri particulare se poate întâmpla ca nivelul de ieșire maxim al aparatului conectat să fie prea redus pentru a porni modul AUX. În acest caz, aparatul nu poate funcționa cu aparatul radio sub tencuială.

3. Volumul sonor poate fi modificat cu + și – ca de obicei;
Tastele >>, **1** și **2** nu au nicio funcție în modul AUX.

4. Pentru oprire, respectiv pentru comutarea în regimul de funcționare radio, va fi oprit pur și simplu MP3-Player-ul.

✓ La oprirea MP3-player-ului, după 10 secunde aparatul radio comută din nou în starea în care se afla înainte de pornirea modului AUX.

i **Indicație**

Timpul de așteptare de 10 secunde este necesar pentru ca aparatul radio sub tencuială să nu părăsească involuntar modul AUX în cazul pasajelor redade cu volum sonor redus, resp. în cazul pauzelor între piese.

Montarea

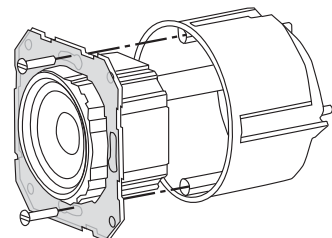
⚠️ Atenție

Încorporarea și montarea aparatelor electrice este permisă numai specialiștilor electricieni. Aparatul radio sub tencuială RDS trebuie montat în interior ferit de picurarea și stropirea cu apă.

Aparatele electronice produc semnale perturbatoare care sunt recepționate parțial și de aparatele radio. De aceea, la combinarea acestora cu aparate electronice într-o unitate de instalare sau în imediata apropiere (de ex. limitatoare de curent) pot să apară perturbări ale recepției. Înainte de instalarea într-o asemenea combinare trebuie realizată o verificare a funcționării la fața locului. Perturbațiile pot fi diminuate prin mărirea distanței între aparate.

Piesele aparatului radio sub tencuială pot fi instalate la alegere una sub alta sau alăturat în dozele aparatului ST:

1. Montați piesa pentru difuzor și așezați conductorii de legătură ai piesei pentru difuzor în dozele aparatului ST de la piesa pentru aparatul radio.

i Garnitura cu inel portant

Inelul de reazem al piesei pentru difuzor este acoperit cu o folie, care determină o decuplare acustică a piesei de la deschiderea frontală pentru sunet.

Această garnitură cu inel de reazem **nu trebuie să fie înlăturată** și nu trebuie **deteriorată**, până la găurile șuruburilor de fixare deoarece în caz contrar poate fi perturbată redarea tonurilor joase.

2. Legați tensiunea de alimentare (230V) la clemele L / N de la piesa pentru aparatul radio.
3. Conectați eventual intrarea postului secundar (1) (a se vedea "Funcția de post secundar").
4. Conectați conductorii de legătură de la difuzor la piesa pentru aparatul radio (a se vedea "Conexiunea pentru difuzor").
5. Montați piesa pentru aparatul radio în doza aparatului ST.
6. Îndepărtați capacul de protecție de la piesa pentru difuzor.
7. Așezați ramele de acoperire și fixați apărătoarea difuzorului precum și ornamentul pentru operare.

i Prima punere în funcțiune

La prima pornire se realizează o inițializare automată:

- Pe display apare **TIME YES** (Se afișează ora.) sau **TIME NO** (Nu se afișează ora.).
1. Pentru modificarea acestei setări se apasă + (YES) sau - (NO).
 - După 5 secunde apare pe display **INIT** și o bară-indicator de progresie.
 - Aparatul radio produce două sunete pentru a determina numărul difuzoarelor.
 - Primele două posturi cu semnalul cel mai puternic ocupă automat locurile de memorie 1 și 2.

Conexiunea pentru difuzor

La aparatul radio sub tencuială RDS pot fi conectate unul sau două difuzoare:

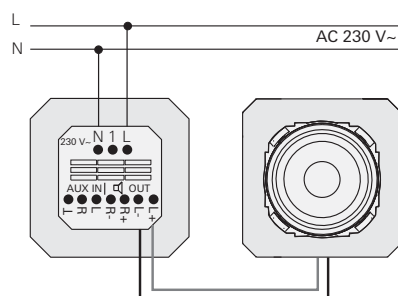
Clema	Conductor de legătură
+	roșu
-	negru

Lungimea maximă a conductorului între difuzor și piesa pentru aparatul radio este de 20 m.

Regimul Mono

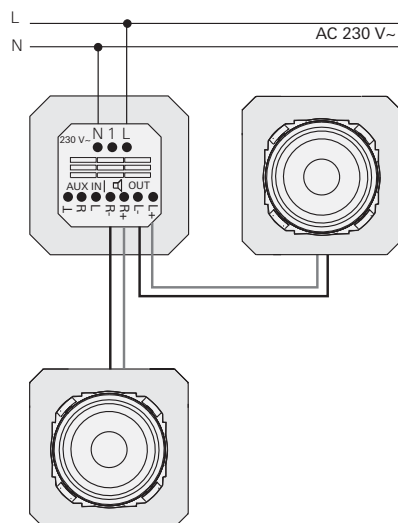
Dacă acum este conectat doar un difuzor, sunetul este redat la calitate Mono.

La conectarea unui singur difuzor trebuie utilizat **canalul stâng (L+ / L-)**. Impedanța difuzorului nu trebuie să coboare sub 4 Ohm.



Regimul Stereo

Dacă sunt conectate două difuzoare la aparatul radio sub tencuială, semnalul radio corespunzător este redat la calitate stereo.

**i Post-echiparea cu al doilea difuzor**

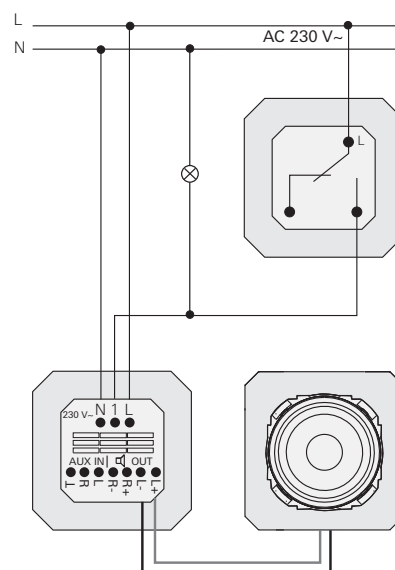
Dacă este conectat ulterior un al doilea difuzor la aparatul radio sub tencuială, inițializarea trebuie declanșată manual (a se vedea "Inițializarea manuală").

Funcția de post secundar

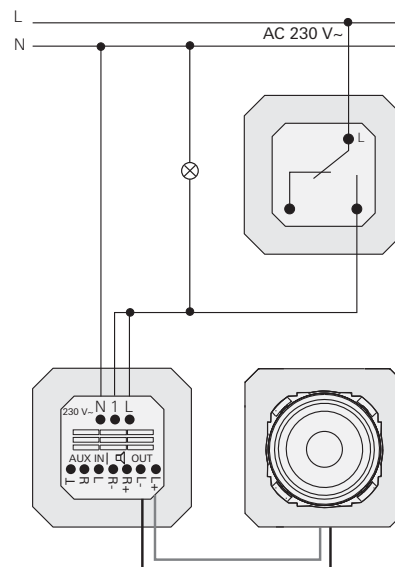
Aparatul radio sub tencuială RDS dispune de o intrare pentru post secundar. Prin intermediul intrării pentru post secundar, aparatul radio poate fi conectat și deconectat de ex. cu un comutator sau cu un comutator automat laolaltă cu sistemul de iluminare a camerei. În acest scop, faza conectată va fi pusă de comutator pe intrarea pentru post secundar (1) de la aparatul radio.

⚠️ Utilizați aceeași fază

Pentru intrarea postului secundar (1) și pentru alimentarea cu tensiune a piesei pentru aparatul radio (L) trebuie utilizată aceeași fază L.



Dacă în cameră nu este prezentă o fază permanentă, conectarea aparatului radio sub tencuială se poate realiza alternativ cu faza conectată. În acest caz, desigur că aparatul radio sub tencuială poate să funcționeze doar cu sistemul de iluminare pornit.

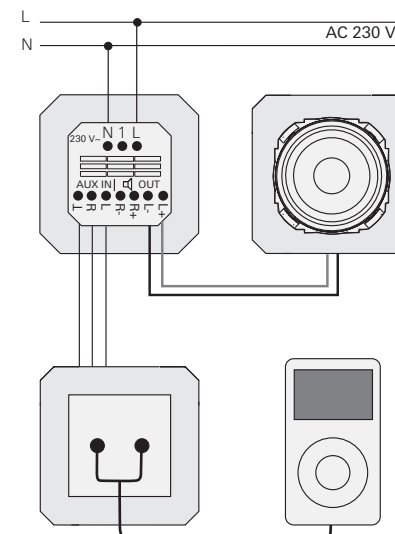


Conexiunea la intrarea AUX

Aparatul radio sub tencuială RDS dispune de o intrare AUX la care se pot conecta surse de muzică externe, ca de ex. MP3-Player. În acest scop este conectată o priză RCA la clemele AUX IN de la aparatul radio sub tencuială RDS.

Lungimea maximă a conductorului între priza RCA și piesa pentru aparatul radio este de 3 m. Sursa de muzică externă este conectată apoi la aparatul radio sub tencuială RDS cu un cablu adaptor (de ex RCA-Jack) prin intermediul prizei RCA.

La conectarea sursei de muzică externe, aparatul radio sub tencuială RDS comută automat în modul AUX și redă semnalul sursei externe.



Inițializare manuală

La prima punere în funcțiune, radio-ul în variantă sub tencuială RDS realizează automat o inițializare. Pentru aceasta se determină, printre altele, numărul de difuzoare conectate și se adaptează antena la condițiile locului de amplasare.

i Indicație pentru îmbunătățirea recepției

În măsura în care o permit condițiile de instalare, în cazul unor condiții proaste de recepție, o prelungire a conductorului **din stânga** al difuzorului (L+ / L-) la 75 cm poate determina o îmbunătățire a recepției.

O inițializare poate fi declanșată și manual. Aceasta este necesară în următoarele cazuri:

- Radio-ul în variantă sub tencuială RDS a fost încorporat la un loc de amplasare nou.
- A fost conectat un al doilea difuzor.
- Afișajul orei trebuie pornit sau oprit.

1. Pentru declanșarea inițializării se apasă simultan tastele >> și 2 și se mențin min. 5 secunde.

✓ Pe display apare **TIME YES** (Se afișează ora.) sau **TIME NO** (Nu se afișează ora.).

2. Pentru modificarea acestei setări se apasă + (YES) sau - (NO).

✓ După 5 secunde apare pe display **INIT** și o bară-indicator de progresie.

✓ Aparatul radio produce două sunete pentru a determina numărul difuzoarelor.

✓ Primele două posturi cu semnalul cel mai puternic ocupă automat locurile de memorie 1 și 2.

Date tehnice

Aparat radio sub tencuială RDS

Tensiunea de lucru:	CA 230 V
Domeniul de temperaturi:	- 5 °C bis + 50 °C
Umiditatea aerului:	25 până la 90 %
Domeniul de frecvențe:	87,5 MHz bis 107,9 MHz
Gradul de protecție:	IP 20
Clemele de legătură	
Racordul la rețea:	cleme cu șurub de 2,5 mm²
Racordul la rețea:	cleme cu șurub de 1,5 mm²
Impedanța admisă a difuzoarelor:	între 4 Ohm și 16 Ohm
Impedanța de intrare	
Intrare AUX:	47 kOhm
Lungimile maxime ale conductorilor	
Difuzor:	20 m
Conexiune AUX:	3 m

Difuzor

Impedanță:	8 Ohm
Capacitate admisibilă nominală:	4 W
Conductor de legătură:	150 mm

Garanția producătorului

Oferim garanție în cadrul dispozițiilor legale.

Vă rugăm să trimiteți instalația fără taxare poștală, cu o descriere a defecțiunii, la serviciul nostru central pentru clienți.

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