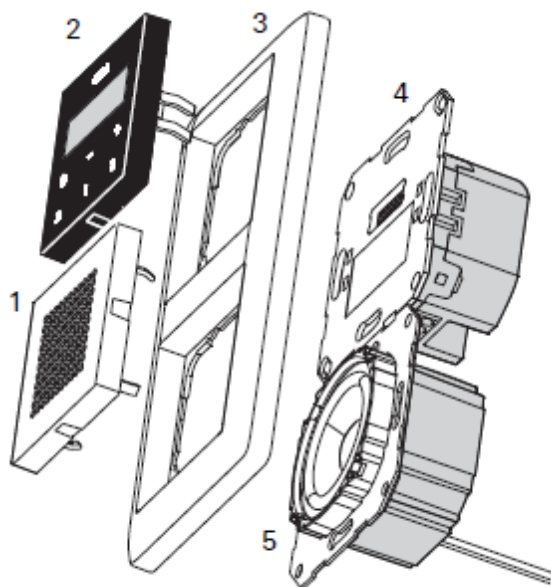


## Dotykové RDS rádio

- Dotykové rádio s funkciou RDS je možné osadiť do štandardných podomietkových inštaláčnych krabičiek.
- Rádio je možné umiestniť do dvojrámiku spolu s reproduktorom, alebo samostatne a reproduktory osadiť do steny, alebo stropu
- Rádio umožňuje prevádzku v MONO režime s jedným reproduktorom, alebo v STEREO režime s dvoma reproduktormi



1. Kryt reproduktora
2. Dotykové RDS rádio „ displej“
3. Kryt rádia „dvojrámik“
4. Dotykové rádio „prístroj“
5. Reprodukotor

## Ovládanie rádia



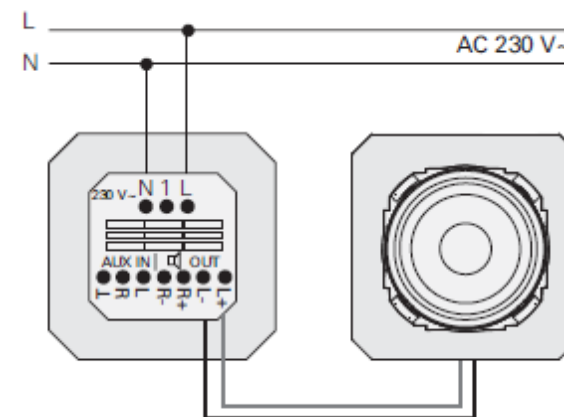
Krátkym stlačením tlačidla POWER zapnete rádio. Pre naladenie stanice, krátko stlačte tlačidlo pre vyhľadávanie staníc >> . Dlhé stlačenie tlačidla pre vyhľadávanie staníc >> spustí automatické ladenie a ukladanie staníc do pamäte rádia. Pomocou tlačidiel +/- nastavujete intenzitu hlasitosti rádia. Tlačidlá 1 a 2 slúžia ako rýchla voľba k uloženým staniciam. Krátke stlačenie 1, alebo 2 vyvolajú uloženú stanicu. Dlhé stlačenie 1, alebo 2 uložia aktuálne naladenú frekvenciu do rýchlej voľby daného tlačidla.

V prípade, že sa prehráva zvuk z externého zdroja na konektoroch AUX, tlačidlá 1 a 2 nemajú žiadnu funkciu. Hlasitosť prehrávania z externého zdroja je možné regulovať tlačidlami +/- a zároveň intenzitou signálu externého zdroja.

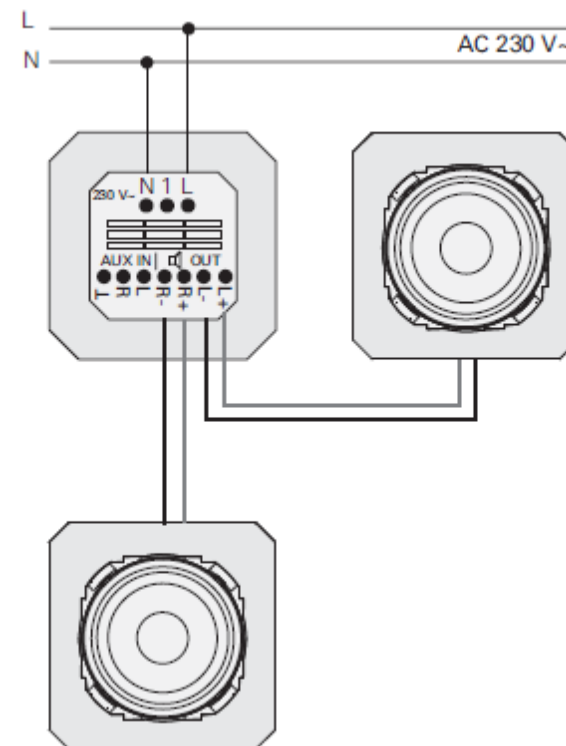
Rádio je vybavené funkciou SLEEP, tzn. automatické vypnutie rádia po 30 minútach. Pridržením POWER tlačidla aktivujete túto funkciu a rádio sa automaticky po uplynutí času vypne.

## Elektrické zapojenie

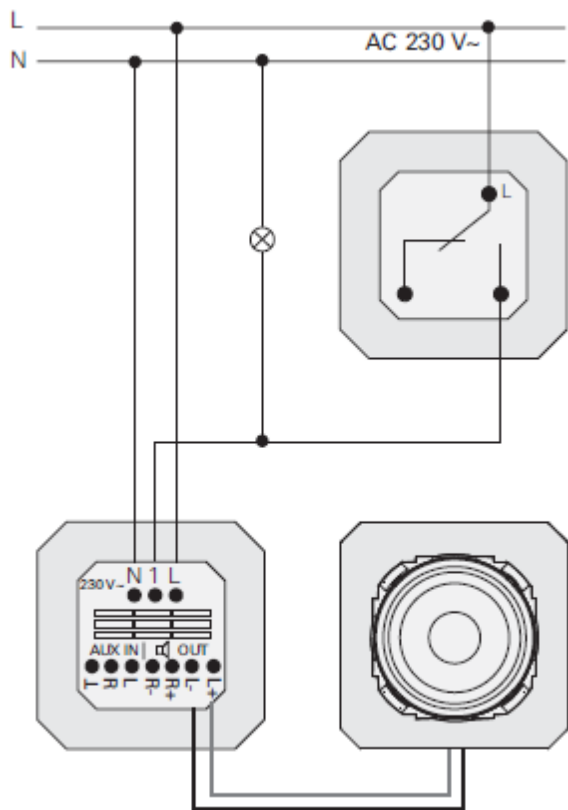
Zapojenie RDS rádia v **MONO** režime



Zapojenie RDS rádia v **STEREO** režime



### Zapojenie rádia s ovládacou fázou

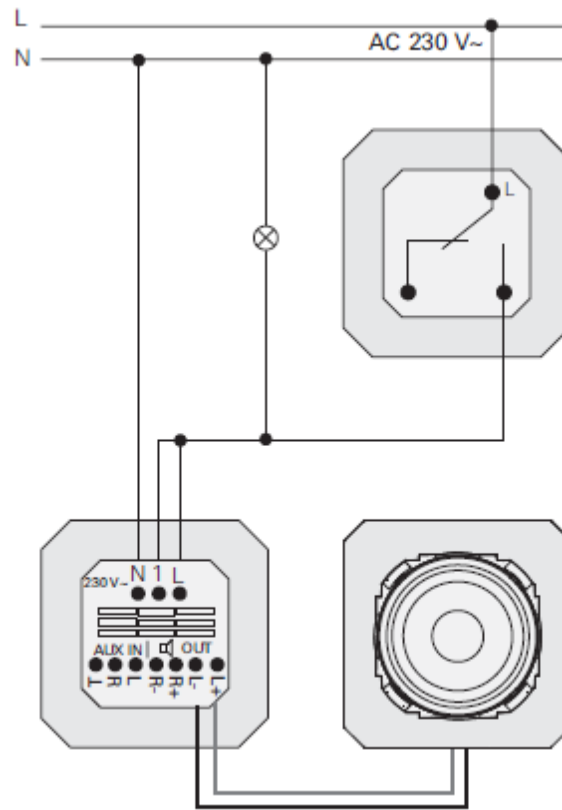


Toto zapojenie umožňuje zapnúť rádio pomocou tlačidla POWER na rádiu ako aj pomocou externého ovládacieho napätia, ktoré sa privedie na svorku č.1

Zapojenie sa používa prevažne v prípadoch, kde sa rádio automaticky zapne po aktivácii osvetlenia, resp. na základe pohybovej detekcie, alebo podobného externého štartovacieho signálu.

Odpojením ovládacej fázy zo svorky č.1 sa rádio vypne a ostane vypnuté.

### Zapojenie rádia so spínaným napájaním

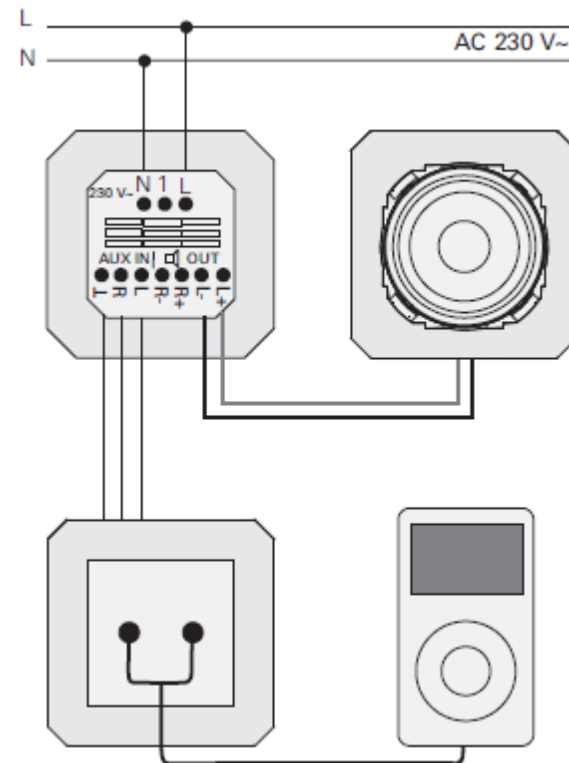


Toto zapojenie sa používa v prípade, že nie je k dispozícii ovládacia fáza ako v predošlom prípade.

Zapnutie rádia je možné len v prípade, ak je na svorke „č.1“ a svorke „L“ privedené fázové napájanie.

Nevýhodou tohto zapojenia je nemožnosť zapnutia rádia tlačidlom POWER, pokiaľ nie je aktivované osvetlenie resp. iné zariadenia. Ak je to možné, odporúčame zapojenie s ovládacou fázou.

### Prehrávanie z externého zdroja AUX



V prípade, že rádio detekuje pripojený externý zdroj, automaticky sa aktivuje prehrávanie z externého zdroja AUX.

#### **Technické parametre:**

Napájanie:	230 VAC / 50 Hz
Frekvenčný rozsah:	87,5 – 107,5 MHz
Impedancia repro:	4 – 16 Ohm
Maximálny výkon:	2 x 4 Watt
Ochrana krytím:	IP20
Pripojenie:	Skrutkové svorkovnice
Krajina pôvodu:	Nemecko