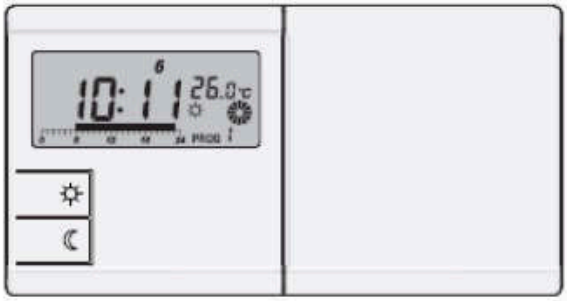
# NÁVOD NA OBSLUHU
## SALUS 091FL a SALUS 091FLRF



**SALUS 091FL** - PROGRAMOVATEĽNÝ REGULÁTOR TEPLOTY S TÝŽDENNÝM PROGRAMOM A S CITLIVOSŤ TEPLOTY 0,2 ° C

**SALUS 091FLRF** - BEZDRÔTOVÝ PROGRAMOVATEĽNÝ REGULÁTOR TEPLOTY S TÝŽDENNÝM PROGRAMOM A S CITLIVOSŤ TEPLOTY 0,2 ° C

## SALUS 091FL

Váš nový termostat bude Vašej rodine slúžiť niekoľko rokov s výraznou úsporou na nákladoch za energiu. Veľký LCD, ktorý zobrazuje rad údajov, umožňuje ovládanie bohatej funkčnej výbavy stlačením tlačidla. Pred použitím termostatu si, prosím, pozorne prečítajte túto príručku.

## ZOZNÁMENIE S VAŠÍM TERMOSTATOM

### Vzhľad

Na pravej strane termostatu sú umiestnené posuvné dvierka. Keď dvierka otvoríte, uvidíte tlačidlá. Dvierka sú snímateľné kvôli výmene batérií.

**LCD**




1. Ukazovateľ dňa v týždni
2. Čas
3. Teplota
4. Číslo programu
5. Ukazovateľ profilu programu
6. Ochrana proti mrazu
7. Ukazovateľ ručnej zmeny
8. Ukazovateľ zapnutého výstupu - zobrazí sa a rotuje, ak je výstup zapnutý. Zmizne, pokiaľ je výstup vypnutý.
9. Ukazovateľ vybitej batérie - zobrazí sa, ak napätie batérií klesne pod určitú úroveň. Batérie prosím vymeňte čo najskôr.
10. Režim chladenia
11. Režim vykurovania

**Teplotný režim**

Na oboch tlačidlách a LCD môžete vidieť symboly ☼ a ☾. Symbol ☼ označuje komfortnú teplotu a symbol ☾ označuje úspornú teplotu. Tieto dve teploty môže užívateľ meniť. Na LCD sa ďalej zobrazuje stála nemrznúca teplota (7 ° C). Pri obsluhe termostatu budeme namiesto číselných hodnôt uvádzať komfortnú, ekonomickú alebo nemrznúcu teplotu.



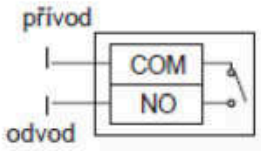

**Program**
Váš termostat je programovateľný. Môže automaticky nastaviť teplotu miestnosti na úroveň komfortnej teploty, ak ste doma a znížiť ju, aby ste ušetrili energiu, keď idete von alebo spať. Stačí, keď naprogramujete, kedy má termostat zvýšiť teplotu. V pamäti termostatu je uložených celkom deväť programov. Šesť z nich je výrobcom prednastavených a zvyšné tri môže meniť užívateľ.

**Manuálna zmena**
Ak chcete zmeniť dočasne teplotu a nechcete upravovať programy, ktoré ste nastavili, stačí jednoducho stlačiť tlačidlo pre zmenu existujúceho pre ¬ gramu.

## NÁVOD NA MONTÁŽ

**Varovanie: Pred inštaláciou termostatu vypnite elektrický zdroj.**
**Odporúčame, aby inštaláciu vykonal školený personál.**
Vyberte vhodné umiestnenie termostatu. Umiestnenie termostatu môže podstatne ovplyvniť jeho funkciu. Ak je na mieste, kde nedochádza k cirkulácii vzduchu alebo je vystavený priamemu slnku, nebude merať správne teplotu v miestnosti. Aby pracoval správne, nainštalujte termostat na vnútornú stenu v mieste, kde voľne cirkuluje vzduch. Malo by to byť miesto, kde sa obvykle zdržiava Vaša rodina.
Vyhnite sa miestam v blízkosti zariadení, ktoré produkujú teplo (napr. TV, kúrenie, chladnička) alebo priamemu
Neinštalujte termostat v blízkosti dverí, kde by dochádzalo k vibráciám.

**Zapojenie**
zapojenie sú na zadnej strane termostatu.
Nájdete dve svorky označené COM a NO. Jedná sa o typický jednopólový (SPST) kontakt.




**Montáž termostatu**
S pomocou dodávanej šablóny vyvŕtajte do steny dva otvory s priemerom 6 mm. Vložte hmoždinky a dotiahnite ľavú na vzdialenosť 3 mm. Upevnite termostat tak, že ho nasadíte cez hlavičku skrutky a posuniete vpravo (všimnite si otvor tvare kľúčovej dierky v zadnej časti termostatu). Dotiahnite hlavnú skrutku a zaistite termostat v danej polohe.
***Poznámka:*** Ak je stena drevená, nemusíte používať hmoždinky. Vyvŕtajte dva otvory s priemerom 2,7 mm namiesto o priemere 6 mm.

## POUŽITIE VÁŠHO NOVÉHO TERMOSTATU

Nasledujúce postupy, ako ovládať termostat. Odporúčame riadiť sa návodom a vyskúšať si ovládanie termostatu pred pripojením na vykurovanie alebo chladenie.




**1. Spustenie**
Termostat napájajú dve alkalické batérie AA. Odstráňte, prosím, predný kryt a vložte dve nové batérie. Keď vložíte batérie, mal by byť termostat v prevádzke a môžete vidieť aktívny LCD.

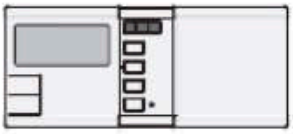
Pokiaľ Váš termostat nepracuje správne, skontrolujte, prosím polaritu batérií a pomocou guľôčkového pera stlačte tlačidlo reset.
LCD po spustení alebo resetovaní:




V normálnom režime stlačte akékoľvek tlačidlo, aby sa rozsvietilo podsvietenie.

**Poznámka:**
I. Teplota nemusí byť 15 ° C ako na obrázku a ukazovateľ zapnutého výstupu sa môže aktivovať až po niekoľkých sekundách, v závislosti na situácii.
II. Na stlačenie tlačidla reset nepoužívajte obyčajnú ceruzku. Zvyšok tuhy z ceruzky môže spôsobiť skrat a poškodiť termostat.

**2. Nastavte deň / čas**
Deň nastavíte stlačením tlačidla **d**. Rovnako tak stlačením tlačidla **h** nastavíte hodiny a tlačidla **m** nastavíte minúty. Použité tlačidlá:

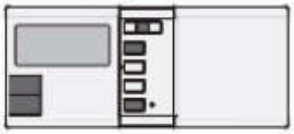


**Príklad:**
Pri spustení alebo po resetovaní je čas 00:00, pondelok. Pre nastavenie aktuálneho času na hodinách (Napr. 11:23, utorok) stlačte raz tlačidlo **d**, 11-krát tlačidlo **h** a 23-krát tlačidlo **m**.

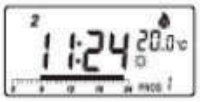



***Poznámka***: Ak stlačíte a podržíte tlačidlo 2 sekundy, bude sa deň / čas rýchlo meniť. Tlačidlo uvoľnite, keď sa objaví požadované nastavenie.

**3. Zobrazenie / zmena teploty**
Stlačte tlačidlo **Temp**, termostat vstúpi do režimu zobrazenia / zmeny teploty. Na LCD sa zobrazí nastavenie aktuálneho teplotného režimu (tlačidlo ☼, ☾ alebo ❄), ktoré bude blikať. Stlačte tlačidlo ☼ alebo ☾ pre zobrazenie alebo zmenu teploty. Pre návrat priamo do bežného prevádzkového režimu stlačte tlačidlo OK. Použité tlačidlá:



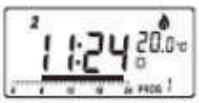
**Príklad:**
I. V bežnom režime ...




II. Stlačte tlačidlo **Temp**. Začne blikať nastavenie komfortnej teploty:



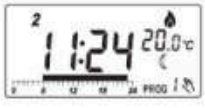

III. Zmeníte ho stlačením tlačidla ☼.
Napr. pre zmenu na 20 ° C stlačte 5krát tlačidlo ☼:




IV. Pre zobrazenie úspornej teploty stlačte ☾, potom tlačidlo Temp:




V. Keď stlačíte znovu tlačidlo ☾, nastavíte úspornú teplotu alebo stlačte tlačidlo OK pre návrat do bežného prevádzkového režimu.

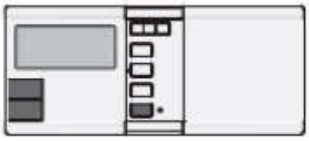



**Poznámka:**
I. Rozsah nastavenia teploty je 5 až 30 ° C.

II. Pre zníženie teploty vstúpte do režimu zobrazenia / zmeny teploty a stlačte tlačidlo ☼ alebo ☾, kým nedosiahnete 30 ° C, potom sa nastavenie vráti na 5 ° C. Tlačidlo stláčajte tak dlho, kým sa neobjaví požadované nastavenie.
III. Ak tlačidlo stlačíte a podržíte, bude sa nastavenie rýchlo meniť.
IV. Všimnite si, prosím, indikátor teplotného režimu. ☼ označuje zobrazenie alebo zmenu komfortnej teploty. ☾ označuje úspornú teplotu. ❄ nie je zobrazený: Ak je zobrazený, jedná sa o nemrznúcu teplotu. Nemrznúca teplota je vždy 7 ° C a nemožno ju meniť.
V. Pre návrat do normálneho prevádzkového režimu nemusíte zakaždým používať tlačidlo **OK**. Ak nestlačíte žiadne tlačidlo, vráti sa termostat po 15 sekundách automaticky späť do bežného režimu.

**4. Manuálna zmena**

Stlačte tlačidlo ☼ pre výber komfortnej teploty. Stlačte tlačidlo ☾ pre výber úspornej teploty. Aktuálny teplotný režim sa preruší, až do ďalšej nastavenej zmeny v programe. Zmenu vymažete stlačením tlačidla **OK**. Použité tlačidlá:

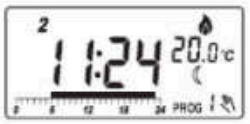


Príklad:

I. V normálnom prevádzkovom režime stlačte tlačidlo ☾ (pre zmenu aktuálneho komfortného nastavenia na úsporné nastavenie:




Teplota je teraz nastavená na úsporný režim. Tento režim bude spustený do 23:00. (Pretože denným programom je PROG 1. O 23:00 sa teplota zmení z komfortnej na úspornú, ktorá sa rovná zmenenému nastaveniu).

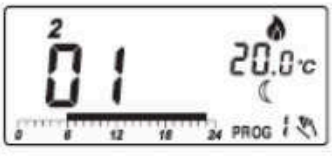



**Nastavená doba**

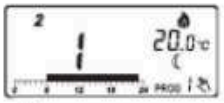
Nastavená doba je alternatívou k ručnému nastaveniu. Stlačte a držte tlačidlo ☼ (alebo ☾) 2 sekundy, objaví sa nastavená doba. Stlačte tlačidlo znova pre nastavenie nastavenej doby. Pre návrat do normálneho prevádzkového režimu stlačte tlačidlo **OK**. Maximálna nastaviteľná hodnota je 24 h. V stnovenej dobe nie je teplota ovplyvňovaná programom.
Ak je režim stanovenej doby aktívny, stlačenie príslušného tlačidla zmeny teplotného režimu (napr. ☼, ak je stanovený komfortný režim) sa objaví zostávajúci stanovený čas. Zostávajúcu nastavenú dobu možno tiež meniť pomocou rovnakého tlačidla. Ak stlačíte iné tlačidlo teplotného režimu (napr. pri nastavení komfortného režimu), časovač nastavenej doby sa vymaže.

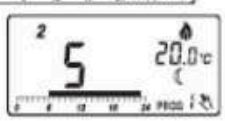
**Príklad:**

I. Pre zmenu aktuálneho nastavenia z komfortního na úsporný na 5 hodín, stlačte a držte tlačidlo ☾ približne 2 sekundy. Zobrazí sa nastavená doba.

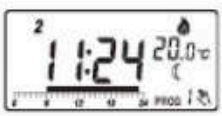



II. Nastavená doba je 1 h. Stlačte 4krát tlačidlo ☾ pre zmenu nastavenej doby na 5:



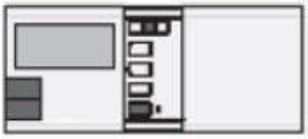

III. Stlačte tlačidlo **OK** alebo netlačte žiadnu klávesu po dobu 15 sekúnd a termosta sa vráti do bežného režimu.



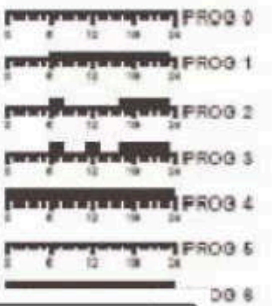
**Poznámka**:
I. Ak je existujúci teplotný režim zmenený, objaví sa "ručička".
II. Ak tlačidlo stlačíte a podržíte, bude sa nastavenie rýchlo meniť.

**5. Zobrazenie / zmena programu**
Stlačte tlačidlo **Prog** a môžete meniť program aktuálneho dňa.
Stlačte znovu tlačidlo **Prog** pre posun na ďalší deň, zobrazí sa program daného dňa.
Pre zmenu programu stlačte tlačidlo **Prog #.**

Programy 6, 7 a 8 definuje užívateľ. Stlačením tlačidla ☼ alebo ☾ môžete meniť rozdelenie komfortnej a úspornej teploty, tlačidlom **h** zobraziť nastavenia. Pre návrat do normálneho prevádzkového režimu stlačte tlačidlo OK. Použité tlačidlá:



**Ako zobrazuje schéma, celkom je k dispo-zícii deväť programov:**




Program 0 je špeciálny program. Nastaví celodennú teplotu na nemrznúcu teplotu (7 ° C). (Ak je vybratý režim chladenia, systém sa vypne. Pozri časť 8. Regulácia chladenia) Programy 1, 2 a 3 sú bežné denné programy. Ak Vám vyhovujú, môžete ich vybrať. Program 4 nastavuje celý deň na komfortnú teplotu, zatiaľ čo program 5 na úsporná. Programy 6, 7 a 8 definuje užívateľ. Môžete ich upravovať podľa svojich potrieb.

**Príklad:**
I. Predpokladajme, že chcete program 6 zadať na 00:00 sobotu a chcete nastaviť celý deň s výnimkou 13:00 až 18:00 na úspornú teplotu. Stlačte tlačidlo Prog. Termostat prejde do režimu programovanie a môžete programovať program aktuálneho dňa (napr. utorok). Displej zobrazuje, že programom nastaveným pre utorok je program 1 so zmenou teploty na úspornú teplotu (15 ° C) o 23:00.




II. Stlačte 4krát tlačidlo **Prog**. Ukazovateľ ukazuje na sobotu:



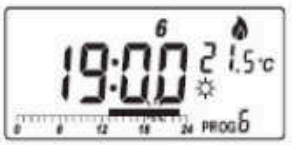

III. Pre zmenu programu 1 na program 6 stlačte 5krát tlačidlo **Prog #**:




IV. Teraz môžete nastaviť čas zobrazovaný pre úspornú teplotu stlačením tlačidla ☾ alebo ☼, pre nastavenie na komfortnú teplotu. Alebo použite tlačidlo **h** pre ponechanie času bezo zmeny nastavení. Keďže chceme nastaviť komfortnú teplotu v intervale 13:00 až 18:00 a úspornú teplotu pre zostávajúcou časť dňa, stlačíme tlačidlo ☾ 13krát. Od 00:00 do 12:00 sa naprogramuje úsporná: teplota:



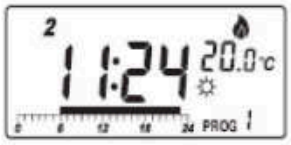

V. Stlačte 6krát tlačidlo **h** alebo ☼, aby ste poposúval blikajúci bod na 19:00:



VI. Nakoniec stlačte 5krát tlačidlo ☾, aby ste nastavili úspornú teplotu pre zostávajúcu časť dňa:




VII. Stlačením tlačidla **OK** alebo ak nestlačíte žiadne tlačidlo po dobu 15 sekúnd, sa termostat vráti do bežného prevádzkového režimu.




**Poznámka:**
I. Programy 0, 1, 2, 3, 4, 5 sú prednastavené programy. Tlačidlami ☼ a ☾ ich nemožno meniť. Tlačidlo **h** však zostáva aktívne.
II. Všetkých deväť programov možno bežne používať pre všetkých sedem dní. Vrátane troch programov definovaných používateľom. Znamená to, že ak zmeníte jeden z programov dňa definovaných používateľom, zmení sa aj program ďalších dní.
III. Ak tlačidlo stlačíte a podržíte, bude sa nastavenie rýchlo meniť.

**6. Tlačidlo reset**
Vpravo od tlačidla **OK** je malý otvor. Ide o tlačidlo reset. Jeho stlačením resetujete termostat do pôvodného stavu:
Čas - 00:00:00; deň - 1; teplota - komfortná: 19 ° C, úsporná: 15 ° C; programy - všetkých sedem dní nastavené na PROG 1; užívateľom definované programy - nastavené na komfortnú; ručné zmena - všetko zmazané; výstup-vypnutý, režim vykurovania, oneskorenie, interval 1 ° C (hysterézia + / - 0,4 ° C)

**Poznámka**: Na stlačenie tlačidla reset nepoužívajte obyčajnú ceruzu, pretože zvyšok tuhy môže spôsobiť skrat a poškodiť termostat. V prostredí s vysokým (+ / - 8 KV) elektrostatickým nábojom nemožno výrobok prevádzkovať ako za bežných podmienok. Je možné, že užívateľ bude musieť jednotku resetovať.

**7. Voľby vykurovania/chladenia, vypnutie/zapnutie 5min oneskorenia, interval 0,5 ° C (hysterézia +/- 0,2 ° C), 1 ° C (hysterézia +/- 0,4 ° C)**
Voľby aktivujte stlačením tlačidla **OK** po dobu približne 5 s.

**Režim vykurovania**: Bliká ikona vykurovanie, stlačte tlačidlo **OK** pre potvrdenie režimu vykurovania alebo stlačte tlačidlo ☾ (úsporné) a potom tlačidlo **OK** pre prechod do režimu chladenia.

Vyberte, či sa má regulovať vykurovanie alebo chladenie. Dovoľujeme si upozorniť, že pri vykurovaní je bežne komfortná teplota vyššia než úsporná teplota, zatiaľ čo pri chladení je tomu naopak.

**Zapnutie oneskorenia**: stlačte tlačidlo **OK** pre potvrdenie režimu zapnutie oneskorenia alebo stlačte tlačidlo ☼ alebo ☾, potom stlačte tlačidlo **OK** pre zmenu oneskorenia zapnutia.
Ak je tento spínač zapnutý, zapne sa externý systém len ak bol vypnutý dlhšie ako 5 min. Ak zvolíte chladenie, aktivuje sa táto funkcia au tomaticky.

**Interval 1,0 °C**: stlačte tlačidlo **OK** pre potvrdenie intervalu 1,0 ° C alebo stlačte tlačidlo ☼ alebo ☾, potom stlačte tlačidlo **OK** pre zmenu intervalu na 0,5 °C (hysterézia +/- 0,2 °C). Interval je rozdiel medzi teplotou zapnutia a vypnutia. Môžete vybrať interval 0,5 °C (hysterézia +/- 0,2 °C) alebo 1,0 °C (hysterézia +/- 0,4 °C). Účinok zhŕňa nasledujúca tabuľka:

| Interval | | Vykurovanie | Chladenie |
|---|---|---|---|
| 0.5 °C | Zapnutý, keď … | Tr <= Ts-0.2 | Tr> = Ts +0.2 |
| | Vypnutý, keď … | Tr> = Ts +0.2 | Tr <= Ts-0.2 |
| 1 °C | Zapnutý, keď … | Tr <= Ts-0.4 | Tr> = Ts +0.4 |
| | Vypnutý, keď … | Tr> = Ts +0.4 | Tr <= Ts-0.4 |

Ts: Nastavená teplota
Tr: Izbová teplota
Napr. ak nastavíte teplotu na 20 ° C a interval = 0,5 ° C, zapne sa kúrenie v prípade, že izbová teplota klesne na 19,8 ° C a vypne sa, keď sa teplota zvýši na 20,2 ° C.

**8. Regulácia chladenia**
Váš termostat môžete použiť na reguláciu chladenia. Funkcia je podobná ako pri vykurovaní. Rozdiely uvádzame v nasledujúcom zozname:
1. Všeobecne je komfortná teplota chladenia nižšia než úsporná teplota.
2. Spínanie je obrátené: Termostat spína systém, ak je izbová teplota vyššia ako nastavená teplota.
3. Nepoužíva sa nemrznúca teplota. Vločka (❄) a 7 ° C sa nezobrazuje. Ak vyberiete program 0, termostat vypne chladenie.
4. Päťminútový minimálny cyklus je zapnutý automaticky.

## SALUS 091FLRF

### ÚVOD

Váš termostat môže nahradiť väčšinu bežných bytových termostatov.
Je navrhnutý na použitie s regulačnými systémami elektrických, plynových alebo olejových vykurovanie.
Na rozdiel od bežných termostatov, kde je riešením jedna jednotka, sa jedná o nový druh termostatu, pri ktorom sú prevádzkové funkcie rozdelené do dvoch jednotiek. Prijímač slúži na pripojenie vedenia a ovládania zap. / vyp. vykurovanie. Vysielač (termostat) slúži ako užívateľské rozhranie na meranie/reguláciu teploty. Obe jednotky sú prepojené rádiofrekvencie (RF).
Prijímač sa ľahko inštaluje s použitím dodávanej štandardnej priemyselnej prídržnej dosky (iba pre účel montáže, pretože inštalácia vysielača (termostatu) nevyžaduje vedenie).
Prídržnú dosku možno upevniť priamo na stenu.

### INŠTALÁCIA A ZAPOJENIE PRIJÍMAČA

**Upozornenie: Pred inštaláciou prijímača vypnite elektrický zdroj.**
**Odporúčame, aby inštaláciu vykonal školený personál.**
1) Zdroj musí byť 230V AC, s poistkou max 13 A.
2) Vyberte vhodné suché miesto vo vnútornom prostredí.
3) Príjem signálu RF nesmie byť tienený, riaďte sa pokynmi v bode "Skúška vysielanie RF".
4) Prijímač inštalujte na vhodnom mieste s prístupom k pripojeniu napájania, ovládacieho vedenia a dobrým príjmom RF signálu. Prijímač potrebuje na prevádzku napájanie 230V AC, ktoré by malo byť opatrené poistkou (max. 13 A). Prijímáč inštalujte v mieste, kde nepríde do styku s vodou, vlhkosťou alebo kondenzátom.

Spínač zap/vyp. je prístupný z prednej strany prijímača, ako zobrazí obrázok:




Na prednom kryte prijímača vidíte spínač zap./vyp. a dve LED diódy. Spínač umožňuje v prípade potreby vypnúť prijímač, aby nevysielal signál na vykurovanie. Vrchný LED (červená) sa rozsvieti, ak je spínač v polohe "zap." A jednotka je napájaná. Spodná LED (zelená) sa rozsvieti, ak jednotka prijímača prijíma vysielaný signál na vykurovanie z vysielača (termostatu).

Svorky zapojenie a DIP (dvojpolohové) spínače pre nastavenie kódu adresy RF sú umiestnené na zadnej strane prijímača, ako zobrazuje tento obrázok:



## INŠTALÁCIA VIAC TERMOSTATOV

**Dovoľujeme si upozorniť, že ak používate v jednej inštalácii viac ako jeden prijímač, musí byť medzi jednotkami prijímačov minimálnu vzdialenosť 1 m, aby nedochádzalo k rušeniu.**
Pri inštalácii viacerých termostatov pridelte každému prijímaču rozdielne kódy adries podľa pokynov v bode "Nastavenie kódu adresy RF" tejto príručky. Každý prijímač zapájajte do inštalácie samostatne, všetky ostatné jednotky prijímača vypnite. Rovnako vyberte batérie zo všetkých ostatných vysielačov (termostatov).
Jednotlivé jednotky inštalujte podľa pokynov v bode "Skúška vysielania RF" tejto príručky. Ak pracuje jednotka správne, môžete inštalovať ďalšiu. Ak sú všetky prijímače inštalované a zdá sa, že jedna z jednotiek nepracuje správne, skúste znova zmeniť kód adresy vysielača (termostatu) a zodpovedajúceho prijímača. Dbajte, aby sa novo zadaný kód nezhodoval s ostatnými kódmi v inštalácii.
Vysielač (termostat) vysiela RF signály zap./vyp. každých 10 min, aby bol zaistený správny stav prijímača. Ak sa z nejakého dôvodu 1. RF signál preruší, môžete pozorovať, že vysielač (termostat) spustil/zastavil signál na vykurovanie, ale prijímač sa neprepol. Jednoducho počkajte 10 min. na vyslanie ďalšieho RF signálu, prijímač by sa mal prepnúť.

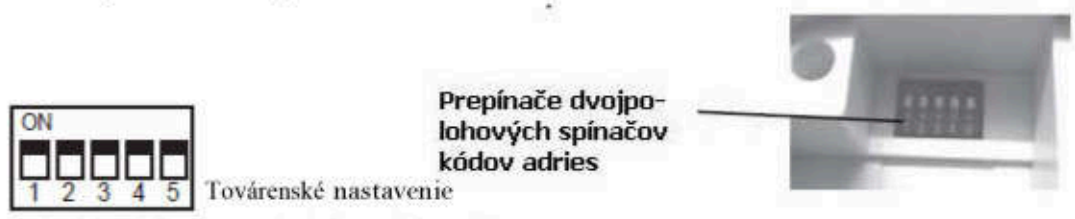
## NASTAVENIE KÓDU ADRESY RF

Ak je v okolí iný používateľ, napríklad vo vedľajšom dome, môže Váš prijímač chybne spúšťať. Aby k tomu nedochádzalo, vyberte iný kód adresy RF. Prijímač reaguje iba na vysielanie RF s rovnakým nastavením kódu adresy, ktorý sa zhoduje s jeho kódom adresy.

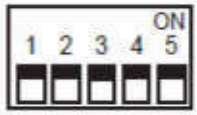
1. Kód adresy prijímača a vysielača (termostatu) nastavíte jednoducho zopnutím alebo vypnutím prepínačov 5 dvojpolohových spínačov.
   Prepínače sú očíslované zľava doprava od 1 do 5.

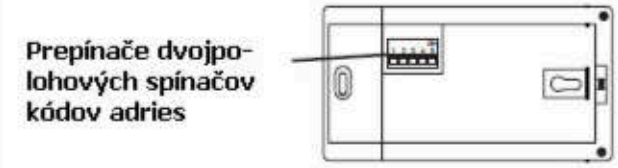
**Poznámka:**

1. Nastavte dvojpolohový spínač prijímača do rovnakej polohy ZAP. ako na vysielači. Poloha ZAP. je označená na každej časti zobrazenej na obrázku.




Továrenské nastavenie dvojpolohových spínačov 1 - 5 je v polohe ZAP.




B Továrenské nastavenie dvojpolohových spínačov 1 - 5 v polohe ZAP.

## SKÚŠKA VYSIELANIA RF

Je dôležité, aby ste prijímač aj vysielač (termostat) umiestnili na miesta, kde nedôjde k prerušeniu signálu RF. Na otvorenom priestranstve je vzdialenosť pre príjem medzi vysielačom (termostatom) a prijímačom 60 m. Ovplyvniť vysielanie RF, skrátiť dosah môže rad faktorov, napríklad tienenie silnými stenami, hliníkovou fóliou podlepený sadrokartón, kovové predmety (kartotéky), všeobecné rušenia RF, atď. Rozsah však postačí pre väčšinu použitia v domácnosti.
Odporúčame vyskúšať vysielanie RF z požadovaného umiestnenia vysielača (termostatu) na umiestnenie prijímača, ako upevníte vysielač (termostat) na stenu.
1. Nastavte požadovanú teplotu tak, aby bola o niekoľko stupňov vyššia ako izbová teplota.
2. Počkajte niekoľko sekúnd. V pravej hornej časti LCD vysielača (termostatu) by sa mala objaviť ikona .

3. Skontrolujte zelenú LED na jednotke prijímača. Mala by svietiť.
4. Nastavte požadovanú teplotu tak, aby bola o niekoľko stupňov nižšia ako izbová teplota.
Počkajte niekoľko sekúnd. ikona by mala zmiznúť a zelená LED zhasnúť.
5. Ak pri kroku 3 LED nesvieti, stlačte RESET a skúste umiestniť vysielač (termostat) bližšie k prijímaču, opakujte kroky 1 až 4.
6. Môžete tiež zmeniť kód adresy podľa pokynov v bode "Nastavenie kódu adresy RF" tejto príručky, potom zopakujte kroky 1 až 3.

Dovoľujeme si upozorniť, že po zmene kódu adresy musíte stlačiť tlačidlo RESET na vysielači (termostatu).

**SALUS 091FL**
*Vnútri balenia nájdete*
1 ks termostat
2 ks hmoždinky
1 ks návod na obsluhu

2 ks vrutov # 6 x 1 "
1 ks šablóna pre vŕtanie
2 ks batérie AA

**SALUS 091FLRF**
*Vo vnútri balenia nájdete*
1 ks prijímača
4 ks vrutov # 6 x 1 "
1 ks šablóny pre vŕtanie
2 ks alkalických batérií AA

1 ks termostatu (vysielača)
4 ks hmoždiniek
1 ks návod na obsluhu

## SALUS 091FL Špecifikácie

| | |
|---|---|
| Rozsah merania teploty | 0 --- 34,5 ° C (krok 0,5 ° C) |
| Rozsah regulácie teploty | 5 --- 30 ° C (krok 0,2 ° C) |
| Presnosť merania teploty | + / - 0,2 ° C |
| Presnosť hodín | + / - 70 s / mesiac |
| Programy | 6 prednastavených,<br>3 definované užívateľom |
| Teplotný rozptyl | 0,4 ° C alebo 0,8 ° C |
| Režim ovládania | Vykurovanie alebo chladenie |
| Minimálna doba cyklu klimatizácie | 5 min. |
| Spínanie | 0 - 230 V AC 50 Hz 5 (3) A |
| Batérie | 2 alkalické batérie AA |
| Rozmery | 154 x 80 x 30 mm (V x Š x H) |
| Prevádzková teplota | 0 --- 40 ° C |
| Skladovacia teplota | -20 --- 60 ° C |
| Prevádzková vlhkosť | 5 --- 90% bez kondenzácie |

**SALUS 091FLRF Špecifikácie**
Termostat (vysielač)

| | |
|---|---|
| Rozsah merania teploty | 0 --- 34,5 ° C (krok 0,5 ° C) |
| Rozsah regulácie teploty | 5 --- 30 ° C (krok 0,2 ° C) |
| Presnosť merania teploty | +/- 0,2 ° C |
| Presnosť hodín | +/- 70 s / mesiac |
| Programy | 6 prednastavených,<br>3 definované užívateľom |
| Teplotný rozptyl | 0,4 ° C alebo 0,8 ° C |
| Režim ovládania | Vykurovanie alebo chladenie |
| Minimálna doba cyklu klimatizácie | 5 min. |
| Batérie | 2 alkalické batérie AA |
| Rozmery | 154 x 80 x 30 mm (V x Š x H) |
| Prevádzková teplota | 0 --- 40 ° C |
| Skladovacia teplota | -20 --- 60 ° C |
| Prevádzková vlhkosť | 5 --- 90% bez kondenzácie |
| Dosah | 60m na voľnej ploche |

**SALUS 091FLRF Špecifikácie**
Prijímač

| | |
|---|---|
| Napájanie | 230 V AC, max 10 (5) A |
| Spínanie | 0 - 230 V stried. 50 Hz, 5 A odpor |
| Súhlas príslušného orgánu | CE / R & TTE |
| Mikro odpojenie pri prevádzke | Ovládanie typ 1. B |
| Menovité nárazové napätie | 4kV |
| Prenos | 868 MHz |

ATRIA.SK voda • kúrenie • plyn
INTERNETOVÉ VEĽKOOBCHODY