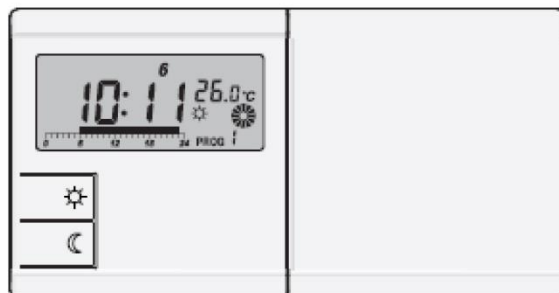


NÁVOD NA OBSLUHU SALUS 091FL a SALUS 091FLRF



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.

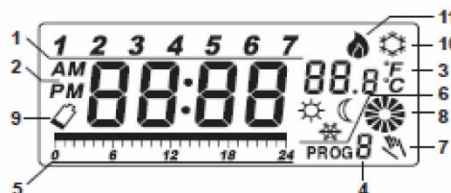
ZOZNÁMENIE S VAŠÍM TERMOSTATOM

Vzhľad

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

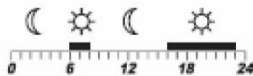
LCD

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 vybitých batérií - 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 stále nemrznúca teplota (7 ° C). Pri obsluhu 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 programu.

NÁVOD NA MONTÁŽ

Varovanie: Pred inštaláciou termostatu vypnite elektrický zdroj.

Odporúčame, aby inštaláciu vykonal školený personál.

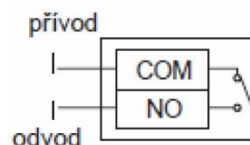
Vyberte vhodné umiestnenie termostatu. Umiestnenie termostatu môže podstatne ovplyvniť jeho funkciu. Ak je na mieste, kde nedochádza k cirkulácii vzduchu alebo je vystavený priamemu slnku, nebude merať správne teplotu v miestnosti. Aby pracoval správne, nainštalujte termostat na vnútornú stenu v mieste, kde voľne cirkuluje vzduch. Malo by to byť miesto, kde sa obvykle zdržiava Vaša rodina.

Vyhňte 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 vyvrtajte 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 tvaru kľúčovej diery v zadnej časti termostatu). Dotiahnite hlavnú skrutku a zaistite termostat v danej polohe.

Poznámka: Ak je stena drevená, nemusíte používať hmoždinky. Vyvrtajte 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 hodinách (Např. 11:23, utorok) stlačte raz tlačidlo **d**, 11-krát tlačidlo **h** a 23-krát

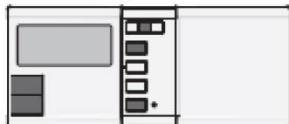


času na tlačidlo **m**.

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:**

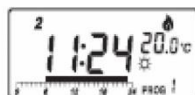
I. V bežnom režime ...



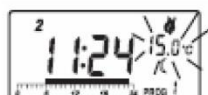
II. Stlačte tlačidlo **Temp**. Začne blikať nastavenie komfortnej teploty:



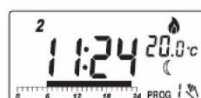
III. Zmeníte ho stlačením tlačidla ☀. Např. pre zmenu na 20 ° C stlačte 5krát tlačidlo ☀:



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 komfortného nastavenia na úsporné nastavenie:



aktuálneho

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



23:00. (Pretože úspornú, ktorá sa

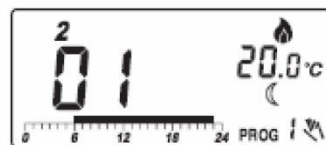
Nastavená doba

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 stanovenej 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.

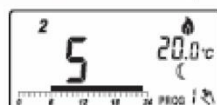
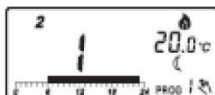
Príklad:

I. Pre zmenu aktuálneho nastavenia z komfortného na úsporný na 5 držte tlačidlo ☾ približne 2 sekundy. Zobrazí sa nastavená doba.

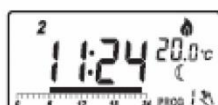


hodín, stlačte a

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.

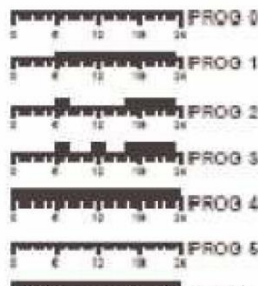
Pre zmenu programu stlačte tlačidlo **Prog #**.

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



Ako zobrazuje schéma, celkom je k dispozícii deväť programov:

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



teplotu (7 °
chladenia)
vybrať.
úspornú.
potrieb.

Príklad:

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



nastaviť
Prog.
utorok).
zmenou

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 alebo ☀ pre nastavenie na komfortnú teplotu. Alebo použite tlačidlo **h** pre času bezo zmeny nastavení. nastaviť komfortnú teplotu v intervale 13:00 až 18:00 a úspornú teplotu pre časť dňa, stlačíme tlačidlo ☾ 13krát. Od 00:00 do 12:00 sa naprogramuje teplota:




tlačidla ☾
ponechanie
Keďže chceme
zostávajúcou
úsporná:

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 časť dňa:





zostávajúcu

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



sekúnd, sa

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. Vráťane 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 aktivujete 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 automaticky.

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 rádiovými frekvenciami (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) Prijem signálu RF nesmie byť tienенý, riaďte sa pokynmi v bode "Skúška vysielač 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). Prijímač 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).

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



Svorky

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 termostátov pridajte 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 vysielateľov (termostátov).

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 vysielateľa (termostátu) a zodpovedajúceho prijímača. Dbajte, aby sa novo zadaný kód nezhodoval s ostatnými kódmi v inštalácii.

Vysielač (termostát) 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 vysielateľ (termostát) 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 chybné 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 vysielateľa (termostátu) nastavíte jednoducho zopnutím alebo vypnutím prepínačov 5 dvojpolohových spínačov.

Prepínače sú očíslované zľava doprava od 1 do 5.

Poznámka:

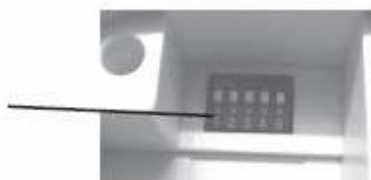
1. Nastavte dvojpolohový spínač prijímača do rovnakej polohy ZAP. ako na vysielateľi. Poloha ZAP. je označená na každej časti zobrazenej na obrázku.



Továrenské nastavenie

dvojpolohových spínačov 1 - 5 je v polohe ZAP.

Prepínače dvojpolohových spínačov kódov adries



Prepínače dvojpolohových spínačov kódov adries





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

SKÚŠKA VYSIELANIA RF

Je dôležité, aby ste prijímač aj vysielateľ (termostát) umiestnili na miesta, kde nedôjde k prerušeniu signálu RF. Na otvorenom priestranstve je vzdialenosť pre príjem medzi vysielateľom (termostátom) a prijímačom 60 m. Ovplyvniť vysielanie RF, skrátiť dosah môže rad faktorov, napríklad tienenie silnými stenami, hliníkovou fóliou podpeňý sadrokartón, kovové predmety (kartotéky), všeobecné rušenia RF, atď. Rozsah však postačí pre väčšinu použitia v domácnosti.

Odporúčame vyskúšať vysielanie RF z požadovaného umiestnenia vysielateľa (termostátu) na umiestnenie prijímača, ako upevníte vysielateľ (termostát) 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 vysielateľa (termostátu) 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 vysieláč (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 vysieláči (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 (vysieláča)
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, 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, 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