SIEMENS **REV24RF..**

cs Návod k obsluze **RCR10/868**

REV24RF.. Bezdrátový regulátor prostorové teploty s týdenním programem pro správnou teplotu ve správný čas. Tovární nastavení regulačních parametrů nabízí optimální tepelnou pohodu. Přizpůsobení regulátoru vašim požadavkům usnadní uživatelské texty na displeji a posuvný přepínač pro nastavení programu.

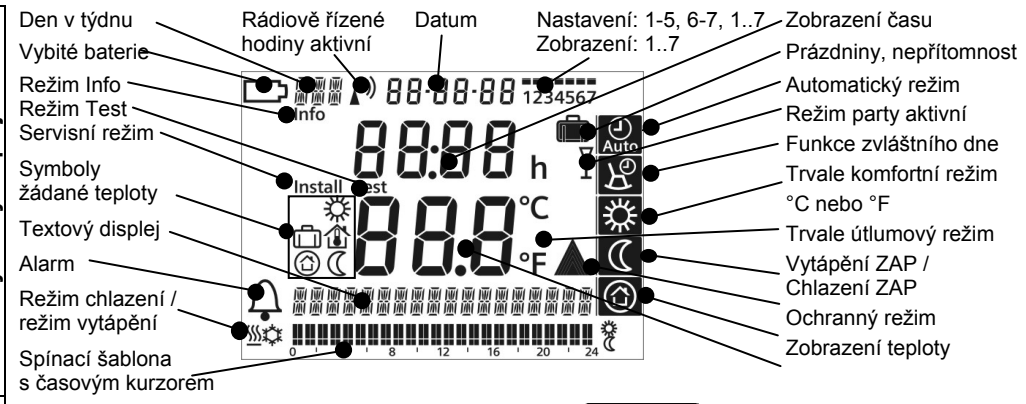
Bezdrátový regulátor je přístroj s rádiovým vysílačem, který lze namontovat na stěnu nebo umístit volně v místnosti.

Použitá frekvence 868 MHz je vysoce odolná externímu rušení. Úroveň signálu splňuje všechna nařízení a je tak nízká, jak je to jen možné. Přístroje jsou schválené ve všech členských státech EU, Islandu, Norsku a Švýcarsku.

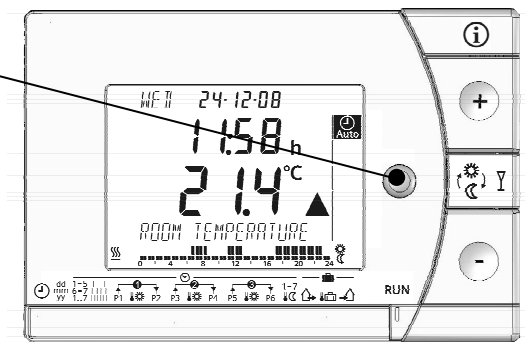
Pro umístění regulátoru dbejte následujících pokynů::

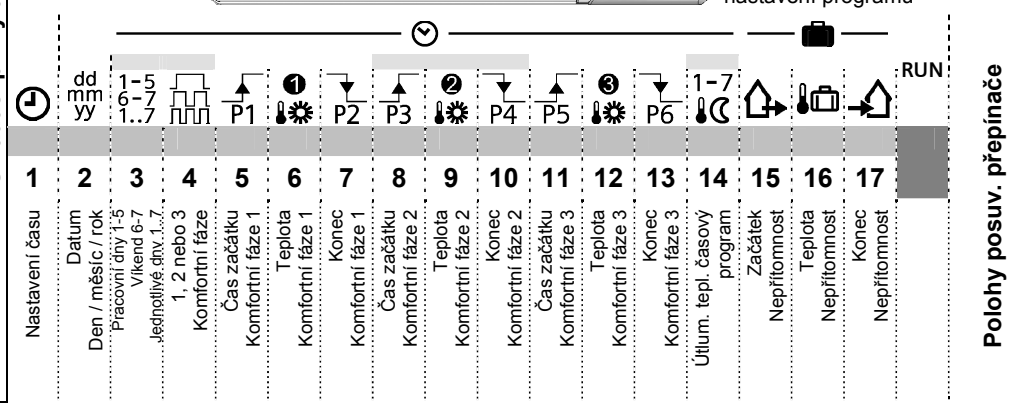
- Zajistěte, aby teplotní čidlo regulátoru nebylo ovlivněno přímým slunečním zářením nebo jinými zdroji tepla nebo chladu.
- Vzdálenost mezi vysílačem a přijímačem nemá překročit 20 m nebo dvě podlaží.
- Neumísťujte v blízkosti velkých kovových předmětů, elektrických spotřebičů, atd..

Symboly displeje



Ovládací prvky a nastavení





Jestliže vybraný provozní režim nepodporuje nastavení, zobrazí se na časovém displeji **PASS**.

Zobrazené speciální symboly

Displej regulátoru může zobrazit následující speciální symboly:

**Je zobrazen symbol ? **

Alarm! Symbol signalizuje chybu!

Stiskněte Info tlačítko a zkontrolujte chybové hlášení (např. rádiový signál hodin, rádiové spojení s přijímačem, atd.). Podle potřeby kontaktujte servis.

Je zobrazen symbol nebo ?

Regulátor pracuje v "režimu vytápění“ nebo v "režimu chlazení“ .

Je zobrazen symbol rotujícího trojúhelníku ?

	Regulátor odesílá řídicí telegram do přijímače.

Je zobrazen symbol ?

Symbol signalizuje nutnost výměny baterií během nadcházejících 3 měsíců.

Vložte 2 nové alkalické baterie typu AA, 1,5 V:

Sejměte regulátor ze základové desky, otevřete prostor pro baterie na zadní straně, vyjměte staré baterie, vložte nové a nasaďte regulátor zpět do základové desky.

Upozornění:

Aktuální čas a datum se uchovají v regulátoru maximálně 1 minutu.

(Všechna ostatní nastavení zůstanou uložena a nezmění se!)

S vybitými bateriemi nakládejte podle příslušných předpisů.

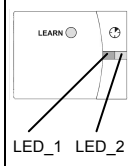
Je zobrazen symbol ?

Symbol rádiově ovládaných hodin se zobrazí pouze tehdy, pokud je nastaven a aktivován příjem časového signálu z Frankfutu n. Mohanem. Trvalé zobrazení symbolu signalizuje, že jak čas tak datum jsou synchronizovány podle DCF77 z Frankfurtu. Blikání symbolu signalizuje, že rádiový signál nebyl přijatý více než 1 týden.

Uvedení do provozu přijímače RCR10/868

V dodávané sadě RF/SET je z výroby nastavena komunikace mezi vysílačem a přijímačem. Po spuštění není nutné její vzájemné navázání.

K ručnímu přepnutí relé stiskněte přepínací tlačítko na přijímači. Přibližně po 15 minutách začne relé opět reagovat na řídicí telegramy regulátoru.



Po přerušení napájení nebo 60 minut po přijetí posledního řídicího telegramu se výstupní relé vypne.

Vzájemnou komunikaci mezi spínací jednotkou a regulátorem lze navázat ručně. Stiskněte tlačítko "LEARN" na přijímači přibližně na 4 sekundy: Modrá LED_2 pomalu bliká, režim navázání komunikace je aktivní. Do 20 minut stiskněte na regulátoru tlačítko „LEARN“ cca na 4 sekundy: Modrá LED_2 začne bilkat rychle, LED_1 se změní z červené na zelenou.

K jednomu regulátoru může být připojeno maximálně 15 přijímačů.

Uvedení regulátoru do provozu a rychlý start

Regulátor obsahuje z výroby nastavený časový program a žádané teploty. Pro počáteční uvedení do provozu postupujte následovně:

	Vyjměte regulátor ze základové desky a vytáhněte z prostoru baterií černý izolační pásek: Regulátor se automaticky spustí. Vraťte regulátor zpět do základové desky
+ -	Po spuštění se zobrazí cca na 2 minuty uvítací zpráva. Stiskněte jakékoliv tlačítko pro přerušení zprávy. Vyberte jazyk, z výroby je v regulátor nastaven na angličtinu. Stiskněte + nebo - dokud se nezobrazí váš jazyk. Potvrďte výběr stisknutím nebo přesunutím posuvného přepínače.
	Přepínač do polohy 1 (nastavení času): Aktuální čas nastavte tl. + nebo -. Poznámka: Nenastavuje se, pokud je v regulátoru časový přijímač (DCF77).
dd mm yy	Přepínač do polohy 2 (den/měsíc/rok): Aktuální datum nastavte tl. + nebo -. Poznámka: Nenastavuje se, pokud je v regulátoru časový přijímač (DCF77).
RUN	Přesuňte posuvný přepínač úplně vpravo, do polohy RUN (pouze tak lze uzavřít kryt regulátoru).
	Nastavte tlačítkem pro výběr druhu provozu žádaný režim. Nastavení z výroby Auto.

Složte návod k obsluze a vraťte jej zpět do základové desky.

Typy na úspory bez ztráty komfortu

- Vytápějte místnosti maximálně na 21°C
- Používejte tlačítko pro přepnutí do útlumu, i když odcházíte jen na krátkou dobu.
- Větrejte krátce, ale intenzivně.

Podsvětlení displeje, chybová hlášení a další důležité informace

ⓘ	Podsvětlení displeje aktivujete stisknutím tlačítka Info. Podsvětleni displeje se za chvíli automaticky vypne. Dalším stisknutím tlačítka Info lze na disleji zobrazit užitečné informace: Na displeji se objeví symbol **Info**. Regulátor nejdříve zobrazí aktuální chybová hlášení a pak další informace (např. spínací programy, ...).

Dočasná změna žádaných teplot v časovém programu. Odcházíte na chvíli ?

	Stisknutí tohoto tlačítka během některého režimu s časovým programem změní komfort na útlum a opačně. Při odchodu na krátkou dobu můžete ušetřit jednoduchým přepnutím na útlum. Změna se objeví na displeji. Je platná do dalšího spínacího bodu v časovém programu.

Volba druhu provozu

Pro výběr jednoho z 5 režimů stiskněte tlačítko ◯.

Provozní režimy s časovým programem

Regulátor nabízí tyto režimy s časovým programem: Automatický Auto a Zvláštní den.

Je vám příliš horko / chladno ?
Stiskněte + nebo - pro změnu nastavení žádané teploty. Změna je dočasná, je aktivní pouze do dalšího spínacího času, kdy regulátor změní žádanou teplotu.

Poznámka: Přizpůsobení programu viz.: "Nastavení žádaných teplot a časového programu".

Trvalé provozní režimy

Regulátor nabízí tyto trvalé provozní režimy: "Trvale komfortní režim“ ☼,
"Trvale útlumový režim“ ☾ a "Ochranný režim" (proti zamrznutí nebo přehřátí ⌂).

Je vám příliš horko / chladno ?
Stiskněte + nebo - pro změnu nastavení trvalé žádané teploty.

Vložení žádaných teplot a časového programu

Regulátor obsahuje tři různé spínací šablony, které můžete přiřadit bloku pracovních dnů 1-5, bloku víkendu 6-7, nebo individuálně jednotlivým dnům 1...7.
Postupujte následovně:

◯	Nastavte provozní režim Auto nebo .
1-5 6-7 1..7	Přesuňte posuvný přepínač do polohy 3 (pracovní dny 1-5, víkend 6-7, jednotlivé dny 1..7): Stiskněte + nebo - pro výběr bloků (pracovní dny, víkend) nebo jednotlivé dny. Poznámka: Změna nastavení jednotlivých dnů vymaže nastavení odpovídajícího bloku. Vymazané bloky můžete obnovit pouze resetováním regulátoru.
⎍⎍⎍	Posuvný přepínač do polohy 4 (počet komfortních fází): Tlačítky + nebo - nastavte počet komfortních fází.
P1	Posuvný přepínač do polohy 5 (začátek komfortní fáze 1): Začátek nastavte stisknutím + nebo -.
❶	Posuvný přepínač do polohy 6 (teplota komfortní fáze 1): Tlačítky + nebo - nastavte útlumovou teplotu.
P2	Posuvný přepínač do polohy 7 (konec komfortní fáze 1): Tlačítky + nebo - nastavte konec.
P3 , ❷, P4 P5 , ❸, P6	Polohy posuvného přepínače 8…10 (komfortní fáze 2) a polohy 11…13 (komfortní fáze 3): Opakujte stejný postup jako pro komfortní fázi 1.
1-7	Přesuňte posuvný přepínač do polohy 14 (útlumová teplota pro časový program v automatickém režimu a pro zvláštní den): Tlačítky + nebo - nastavte útlumovou teplotu. Poznámka: Útlumová teplota je stejná od pondělí do neděle. Nesouvisí s nastavením pro režim "Trvale útlum".
RUN	Nastavte posuvný přepínač do polohy RUN a uzavřete kryt.

Nastavení prázdnin, dovolené nebo jiné nepřítomnosti

Můžete nastavit začátek, žádanou teplotu a konec vaší nepřítomnosti. Regulátor se přepne na začátku nepřítomnosti na nastavenou žádanou teplotu pro nepřítomnost a na konci zpět do předchozího režimu.

Během režimu nepřítomnost bliká symbol 💼 a na displeji je zobrazen konec nepřítomnosti.

Postupujte následovně:

	Posuvný přepínač do polohy 15 (začátek nepřítomnosti): Začátek (datum) nastavte stisknutím + nebo -.
	Posuvný přepínač do polohy 16 (žádaná teplota během nepřítomnosti): Žádanou teplotu nastavte stisknutím + nebo -.
	Posuvný přepínač do polohy 17 (konec nepřítomnosti): Konec (datum) nastavte tlačítky + nebo -.
RUN	Nastavte posuvný přepínač zpět do polohy RUN. Nalevo od symbolu Auto se objeví symbol 💼. Pro předčasné ukončení režimu nepřítomnost stiskněte ◯, +, -, ⎍⎍⎍ nebo přesuňte posuvný přepínač.

Návrat k továrnímu nastavení

+ - ◯	Stiskněte + a - společně s tlačítkem druhu provozu ◯ na 3 sekundy. Všechny teploty a nastavené časy se vrátí do továrního nastavení. Hodiny se spustí ve 12:00. **Upozornění: Všechna uživatelská nastavení se vymažou !**

Nastavení z výroby: Vytápění		
	❶, ❷, ❸, ☼	**20 °C**
	1-7, ☾	**16 °C**
	⌂	**8 °C**
	💼	**12 °C**

Nastavení z výroby: Chlazení		
	❶, ❷, ❸, ☼	**24 °C**
	1-7, ☾	**28 °C**
	⌂	**35 °C**
	💼	**30 °C**

Nastavení z výroby: Časový program						
Komfortní fáze	**P1**	**P2**	**P3**	**P4**	**P5**	**P6**
1. ⎍	**07:00**	**23:00**	**PASS**	**PASS**	**PASS**	**PASS**
2. ⎍⎍	**06:00**	**08:00**	**17:00**	**22:00**	**PASS**	**PASS**
3. ⎍⎍⎍	**06:00**	**08:00**	**11:00**	**13:00**	**17:00**	**22:00**

Aktivace režimu Party

Funkci Party lze spustit pouze v režimech Auto a . V režimu Party reguluje regulátor na zvolenou teplotu po nastavenou dobu.

Během režimu Party je zobrazen symbol Y společně s časem ukončení funkce Party.

Postupujte následovně:

☼ Y	1. Stiskněte tlačítko ☼ Y na 3 sekundy. 2. Stisknutím + nebo - nastavíte délku trvání funkce Party. Funkci Party lze nastavit maximálně na 9 hodin. Hodnota se uloží po 20 sekundách nebo po stisknutí ☼ Y. 3. Žádanou teplotu nastavte stisknutím + nebo - . 4. Režim Party se ukončí automaticky po uplynutí nastavené doby nebo stisknutím ☼ Y nebo ◯.

Test rádiové komunikace

Stiskněte **Test** na zadní straně regulátoru. Kvalita rádiového spojení se zobrazí na displeji regulátoru a pomocí LED_2 na přijímači.

Test probíhá automaticky. Regulátor zobrazí kvalitu rádiového přenosu pro všechny připojené přijímače (max. 15) během 10 minut:

- Číslice vedle "RCR" určuje testovaný přijímač.
- Sloupec pod číslicemi 0...9 ukazuje sílu přijímaného signálu.

např.

Stiskněte + nebo - pro výběr přijímače; pro ukončení testu stiskněte ◯, ☼ Y nebo ⓘ.

Přijímač zobrazuje sílu signálu pomocí LED_2. Svítí buď zeleně (velmi dobrý signál), oranžově (dobrý signál), nebo červeně (špatný nebo žádný signál). V případě špatného signálu zkraťte vzdálenost mezi prostorovým regulátorem a přijímačem.