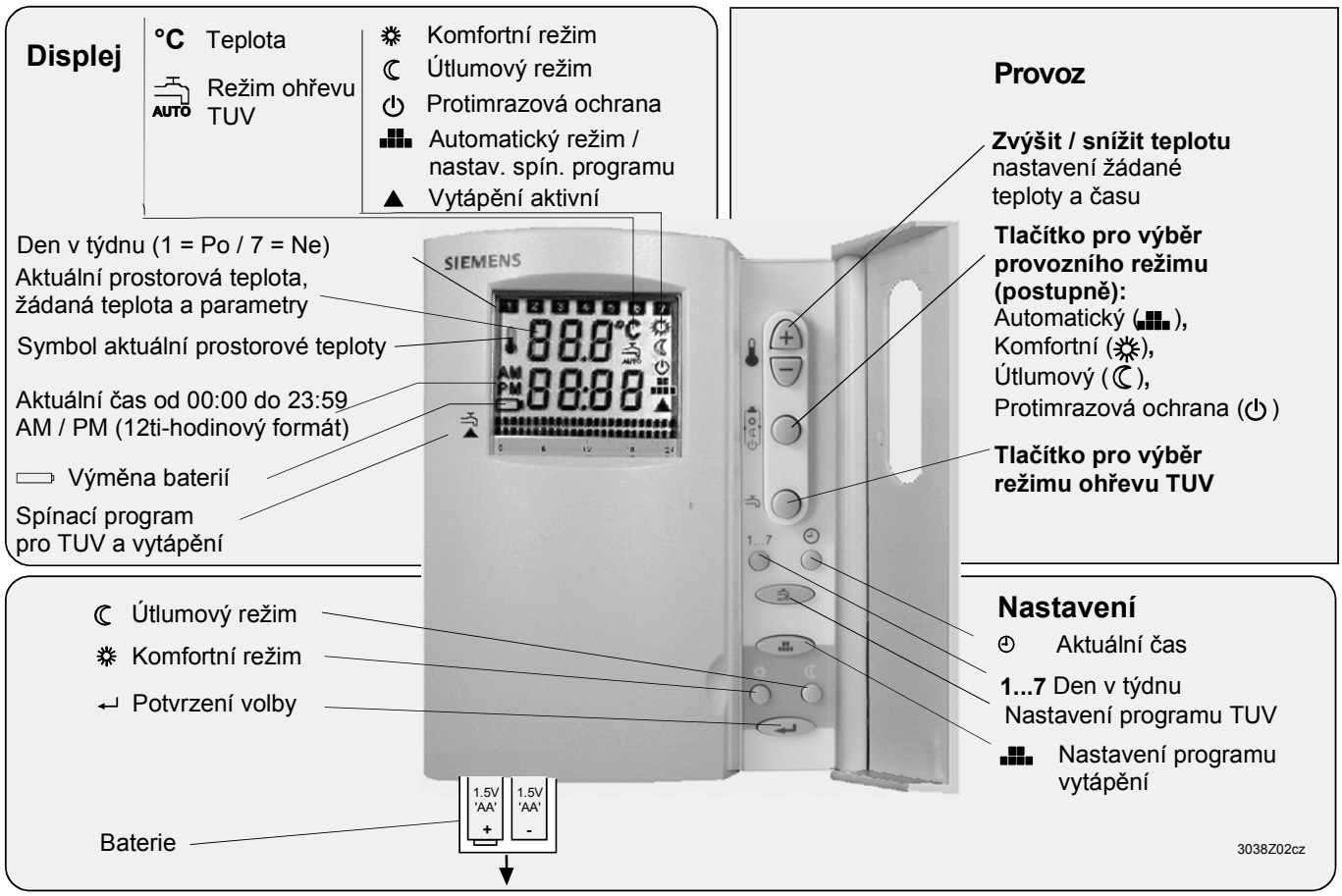
SIEMENS

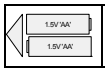
CZ Návod k obsluze RDE10.1DHW

RDE10.1DHW je regulátor teploty, který umožní nastavit správnou prostorovou teplotu tehdy, kdy si to přejete. Navíc nabízí nezávislé řízení ohřevu teplé užitkovévody (TUV). K dispozici jsou dva různé spínací programy: jeden pro regulaci vytápění a druhý pro řízení ohřevu TUV. Aby bylo možné co nejlépe vyhovět vašim požadavkům, mohou být oba nastaveny nezávisle. Můžete buď využít tovární nastavení, nebo si zvolit své své vlastní, které bude nejlépe vyhovovat vašim potřebám.



Uvedení do provozu a rychlý start

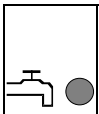
Reulátor se dodává z výroby s přednastavenými spínacími programy (spínacími časy a teplotami). Pro jejich spuštění proveďte následující kroky:

	Vyjměte černý izolační pásek z kontaktů baterií (jsou součástí dodávky regulátoru). Zkontrolujte, zda je držák baterií ve správné poloze. Regulátor se zapne.

	Stiskněte tlačítko ○ a pak tlačítka ⊕⊖ pro nastavení aktuálního času a potvrďte stiskem ↵.

	Stiskněte 1...7 ○ a pak ⊕⊖ pro nastavení aktuálního dne v týdnu a potvrďte stiskem ↵ (1 = Pondělí až 7 = Neděle).

	Opakovaným stisknutím tlačítka vyberte požadovaný provozní režim (z výroby je nastaven automatický provozní režim). Po spuštění zobrazuje displej symbol ▪▪▪ . Provozní režimy se postupně přepínají z automatického ▪▪▪, na komfortní ✲, útlumový ☾ a protimrazový ⏻ a zpět na automatický.

	Opakovaným stiskem tlačítka TUV vyberete požadovaný druh provozu ohřevu TUV (z výroby je nastaven automatický režim s časovým programem ohřevu TUV AUTO). Po spuštění zobrazuje displej symbol AUTO . Provozní režimy ohřevu TUV se postupně přepínají z automatického AUTO, na trvale VYPNUTO (OFF) a trvale ZAPNUTO (ON) a zpět na automatický.

Tipy pro úsporu energie bez ztráty komfortu

- Nepřekračujte prostorovou teplotu 21 °C.
- Nastavte útlumovou teplotu i pro krátkou dobu nepřítomnosti.
- Větrejte krátce ale intenzivně, s okny otevřenými dokořán.

Je ve vašich místnostech příliš teplo / chladno?

Stiskem těchto tlačítek dočasně zvýšíte nebo snížíte žádanou prostorovou teplotu v krocích po 0.5 °C. Displej nejprve zobrazí nově nastavenou teplotu a pak opět aktuálně naměřenou.

Tyto změny zůstanou platné do první změny dle nastaveného spínacího programu.

Pokud cítíte vždy příliš teplo nebo chladno měli byste změnit tovární nastavení žádané komfortní ☼ nebo útlumové ☾ teploty.

Chcete přepnout regulátor do automatického provozního režimu?

Stiskněte několikrát tlačítko dokud se na displeji nezobrazí symbol ▪▪▪ .
Regulátor bude spínat výstup pro vytápění dle nastaveného časového programu.

Chcete topit trvale na komfortní teplotu?

Stiskněte několikrát tlačítko dokud se na displeji neobjeví symbol ☼ zobrazující zapnutí komfortního provozu. Zajišťuje vytápění trvale na komfortní teplotu.

Chcete topit trvale na útlumovou teplotu?

Stiskněte několikrát tlačítko dokud se na displeji neobjeví symbol ☾ zobrazující zapnutí útlumového provozu. Zajišťuje vytápění trvale na útlumovou teplotu.

Poznámka:
Žádaná prostorová teplota v útlumovém provozu může být nastavena na 0 °C. To znamená, že regulátor je ve stavu **VYPNUTO (OFF)**, na displeji se nezobrazí symbol ☾.

Pozor nebezpečí zamrznutí!

Chcete přepnout regulátor do protimrazové ochrany?

Stiskněte několikrát tlačítko dokud se na displeji nezobrazí symbol ⏻ zobrazující zapnutí režimu protimrazové ochrany. Z výroby je pro tento režim nastavena žádaná teplota na 5 °C. Pokud teplota prostoru poklesne pod tuto hodnotu regulátor automaticky aktivuje výstup pro vytápění.

Chcete změnit žádané teploty pro komfort nebo útlum?

☼ nebo ☾

Postupujte následovně:

- Když chcete změnit nastavení žádané teploty pro komfort nebo útlum, stiskněte nejprve tlačítko ☼ nebo ☾.
- Na displeji začne blikat aktuálně nastavená žádaná teplota.
- Stiskněte tlačítka ke změně žádané teploty v krocích po 0.5 °C.
- Stisknutím ↵, se nastavení uloží a nastavovací režim se ukončí.

Důležité:
Útlumová teplota může být nastavena na **VYPNUTO (OFF)**. Postupujte takto:

- Nastavte žádanou teplotu na 5 °C
- Stiskněte a podržte − na 4 sekundy

Symbol ☾ se na displeji nezobrazí.

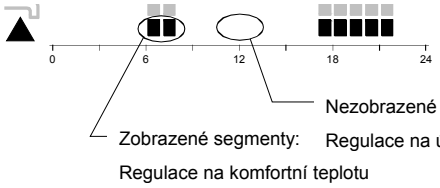
Nebezpečí zamrznutí!
Pokud chcete nastavit regulátor do protimrazové ochrany, stiskněte několikrát tlačítko pro přepínání provozních režimů dokud se neobjeví na displeji symbol ⏻ .

Chcete nastavit váš vlastní týdenní program pro vytápění?

Pro každý den v týdnu může být nastaven jiný spínací program pro vytápění, který se zobrazuje ve spodním řádku a obsahuje 24 segmentů. Každý segment představuje 1 hodinu. Žádaná teplota se může měnit každou hodinu.

Příklad:

Spínací program pro vytápění v továrním nastavení Po - Pá



Pokud je provozní režim nastaven na automatický ▪▪▪, přepíná regulátor teplotu podle tohoto spínacího programu.

Postupujte následovně:

- Stiskněte ▪▪▪ pro vstup do programovacího režimu.
  Zobrazí se spínací program pro den 1 (pondělí). Začne blikat spodní segment vlevo a zobrazí se čas 00:00.
- Stiskněte + − pro volbu času, kdy chcete změnit provozní režim.
- Volba druhu provozu pro tento čas se provede stisknutím ☼ nebo ☾ (blikající časový segment se postupně posouvá o jeden).
- Stiskněte ↵ nebo 1...7 pro uložení nastavených hodnot a ke změně na další den.
- Když skončíte nastavování týdenního programu, stiskněte ▪▪▪ a nové hodnoty se uloží.

Upozornění: 30 sekund po poslední provedené změně regulátor opustí programovací režim. V tomto případě zůstane poslední změna neuložena!

Chcete aktivovat řízení ohřevu TUV?

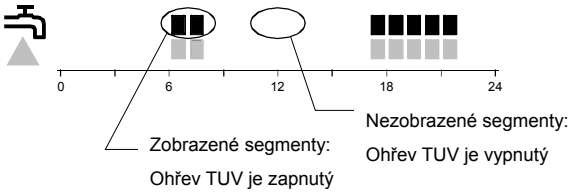
- Stiskněte tlačítko k aktivaci výstupu ohřevu TUV.
- Postupně se přepínají tyto režimy ohřevu TUV: AUTOMATICKÝ AUTO, VYPNUTO a ZAPNUTO. Na displeji se zobrazuje symbol dle aktivního provozního režimu TUV.
- Když se regulátor poprvé spustí, je ohřev TUV nastaven na automatický režim AUTO.
- V automatickém režimu je na displeji zobrazen symbol AUTO a zařízení pro ohřev TUV se automaticky zapíná a vypíná dle spínacího programu. V režimu ZAPNUTO se na displeji zobrazí symbol a pokud je výstup pro řízení ohřevu TUV deaktivovaný, symbol se nezobrazuje.

Chcete nastavit váš vlastní týdenní program pro řízení ohřevu TUV?

Spínací program TUV pro každý den je zobrazen v horním řádku a obsahuje 24 segmentů. Každý segment reprezentuje 1 hodinu. To znamená, že můžeme zapnout výstup TUV každých 60 minut.

Příklad:

Spínací program pro ohřev TUV v továrním nastavení Po - Pá



Pokud je nastaven provozní režim pro ohřev TUV na AUTO, Přepínání v automatickém režimu se děje podle tohoto spínacího programu.

Postupujte následovně:

- Stiskněte tlačítko AUTO jednou pro vstup do programovacího režimu TUV. Zobrazí se momentální spínací program pro den 1 a horní segment nalevo začne blikat, zobrazí se čas 00:00.
- Tlačítky + - nastavte čas, kdy chcete, aby se zapnul / vypnul ohřev TUV. Pak stiskněte tlačítko k nastavení výstupu TUV na ZAP/VYP v tento čas. Když nastavíte program pro den 1 (pondělí), stiskněte tlačítko nebo 1...7 pro uložení a přechod na další den. Opakujte proces na další dny dokud nedokončíte nastavení pro celý týden.

Upozornění:

- 30 sekund po poslední provedené změně regulátor opustí programovací režim. V tomto případě zůstane poslední změna neuložena!

Objevil se na displeji symbol ?

Když se na displeji objeví tento symbol, vyměňte co nejrychleji baterie. Regulátor začne odpočítávat 2 týdny. Po této době regulátor přestane pracovat a oba výstupy se vypnou.

Jakmile se baterie kompletně vybijí zmizí symboly z displeje (zůstane zobrazen pouze symbol vybitých baterií). Regulátor si zapamatuje nastavené hodnoty a po výměně baterií se vrátí do posledního provozního režimu včetně všech žádaných teplot a automatického spínacího programu pro vytápění a ohřev TUV. Nicméně je třeba nastavit aktuální čas. Jak jej nastavit naleznete v příslušné kapitole .

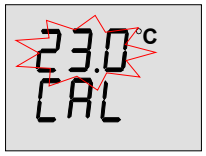
Chcete měnit baterie?

- Připravte si dvě nové alkalické baterie typu AA, 1.5 V
- Vysuňte držák baterií, vyměňte baterie a zasuňte držák baterií zpět.
- Zajistěte ekologickou likvidaci starých baterií.

Kalibrace teplotního čidla

Pokud zobrazovaná teplota nesouhlasí s naměřenou hodnotou, může být teplotní čidlo zkalibrováno.

Lze to provést ve všech provozních režimech současným stisknutím a podržením tlačítek "+" a na více než 3 sekundy. Regulátor se přepne do režimu kalibrace. Číslice zobrazující teplotu blikají přibližně s frekvencí 1 Hz:

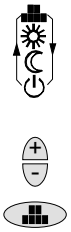


3033Z01

Zobrazená teplota může být nyní změněna na na efektivně naměřenou hodnotu. Každým stiskem tlačítka "+" nebo "-" změníte teplotu o +/- 0.5 °C, maximálně však o +/- 3 °C

Pokud se do 5 sekund nestiskne žádné tlačítko, nově nastavené hodnoty se uloží a regulátor se vrátí do původního provozního režimu.

Chcete vrátit týdení spínací program pro vytápění a řízení ohřevu TUV do nastavení z výroby?



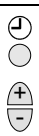
Nastavte regulátor do protimrazové ochrany ⏻

Současně stiskněte a podržte tlačítka “+“ a “-“ na 4 sekundy, pak je uvolněte.

Během 2 sekund stiskněte dvakrát tlačítko časového programu

Nastavení z výroby	Dny	Komfort a TUV zapnuto	Útlum a TUV vypnuto
	Po (1) – Pá (5)	06:00 – 08:00 h 17:00 – 22:00 h	22:00 – 06:00 h 08:00 – 17:00 h
	So (6) – Ne(7)	07:00 – 22:00 h	22:00 – 07:00 h

Chcete vrátit všechny nastavené hodnoty do nastavení z výroby?



Nejprve stiskněte a podržte tlačítko ◷,

Pak současně stiskněte tlačítka ⊕ a ⊖ na 3 sekundy.

Všechny spínací časy a žádané teploty se vrátí do nastavení z výroby (hodiny se nastaví na hodnotu 00:00).

Upozornění: Všechna vaše nastavení se ztratí!

Nastavení z výroby	Žádaná teplota - komfort: 20 °C Žádaná teplota - útlum: 8 °C		
	Dny	Komfort a TUV zapnuto	Útlum a TUV vypnuto
	Po (1) – Pá (5)	06:00 – 08:00 h 17:00 – 22:00 h	22:00 – 06:00 h 08:00 – 17:00 h
	So (6) – Ne(7)	07:00 – 22:00 h	22:00 – 07:00 h

Siemens s.r.o.

Divize Building Technologies

Evropská 33a

160 00 Praha 6

Tel.: 233 033 402

Fax: 233 033 640

http: //www.siemens.cz/sbt

©2005 Siemens Building Technologies. Změny vyhrazeny