# SIEMENS

## S Návod k obsluze

## RDE100..

RDE100.. – elektronický regulátor umožňující nastavit požadovanou prostorovou teplotu kdykoliv si přejete. K dispozici je několik spínacích šablon, které je možné přizpůsobit podle vašich individuálních potřeb.

	1. Displej			
		Symbol vybitých baterií (pouze verze napájené bateriemi)	0800	Zobrazení času
	ሳ	Ochrana proti zamrznutí (vytápění) je aktivní	am pm	Dopoledne: 12-ti hodinový formát Odpoledne: 12-ti hodinový formát
	AUTO	Automatický režim	ALL	Potvrzení
N 222		Zobrazení a nastavení časového programu	°F	Prostorová teplota ve stupních Fahrenheita
	桊	Komfortní režim	°C	Prostorová teplota ve stupních Celsia
	C	Útlumový režim	t	Ovládací tlačítka uzamknuta
	mode	Opustit menu	245	Zobrazení prostorové teploty, žádané teploty, atd.
	Ð	Aktivace externího vstupu	<u> </u>	Vytápění ZAP
		Nastavení trvalé žádané teploty	1234567	1 = Pondělí / 7 = Neděle
	$\bigcirc$	Nastavení dne a času	0 6 12 10 24	Časová osa
	[[_]]	Nastavení prázdninového režimu		Aktuální prostorová teplota
	2. Mode - změna druhu provozu			
	3. Set - nastavení			
	4. Ok - potvrzení hodnoty			
	5. Snížení hodnoty			
	6. Zvýšení hodnoty			
	7. Držák baterií			

#### Chcete nastavit čas a den?

set	Postupujte následovně:
ok	Stiskněte set a vyberte
+	Stiskněte ok, bliká zobrazení času
-	Pro nastavení času stiskněte + nebo –
mode	Stiskněte ok pro potvrzení
	Bliká den v týdnu, tlačítkem + nebo – vyberte požadovaný den
	Stiskněte ok pro uložení
	Stiskněte mode pro opuštění menu nebo počkejte, až regulátor opustí menu automaticky

#### Chcete uzamknout ovládací tlačítka?

mode	Pro uzamknutí ovládacích tlačítek stiskněte a podržte tlačítko mode alespoň na 7 sekund. Pro odemknutí postupujte stejně.
	Když jsou tlačítka uzamknuta, pracuje regulátor normálně. Není ale možné provádět jakékoliv změny nastavení, dokud se tlačítka
	opět neodemknou.

#### Je vám příliš horko nebo chladno?

+ -	Stisknutím tlačítek + nebo – můžete dočasně zvýšit nebo snížit žádanou teplotu v krocích po 0,5 °C / 1 Æ Postunuite pásledovně:
ok set mode	<ul> <li>K nastavení žádané teploty stiskněte + nebo – . S následující změnou druhu provozu se toto nastavení vrátí na původní hodnotu.</li> </ul>
mode	<ul> <li>Stiskněte ok, set nebo mode pro uložení hodnoty nebo počkejte, dokud regulátor neopustí menu automaticky.</li> </ul>
	<ul> <li>Pro uzamknutí žádaných teplot použijte parametry P05 a P07.</li> </ul>

#### Chcete změnit druh provozu?

mode	Termostat nabizi Komfortni rezim, Utlumovy rezim,
	Automatický režim. Přepnutí mezi provozními režimy
	lze ručně provést tlačítkem <b>mode</b> .
	Komfortní režim je trvalá regulace (24 h) na komfortní žádanou teplotu (např. 20 °C). Tento režim vyberte, jestliže chcete udržovat komfortní teplotu nepřetržitě bez časového programu. Používá se
	například během přítomnosti užívatele.
	C Útlumový režim je trvalá regulace (24 h) na
	útlumovou žádanou teplotu (např. 18 °C). Tento režim
	vyberte, jestliže chcete udržovat útlumovou teplotu
	nepřetržitě bez časového programu.
	Používá se během nepřítomnosti uživatele, nebo
	například v noci.
	()
	AUTO V automatickém režimu regulátor automaticky
	přepíná mezi Komfortní a Utlumovou teplotou podle
_	nastaveného časového programu.
	Poznámka:
	Ochrana proti zamrznutí je funkce, která je v pozadí
	stále aktivní. Jakmile prostorová teplota poklesne pod
	5 °C, regulátor automaticky aktivuje vytápění <u>∭</u> .

#### Chcete nastavit trvalé žádané teploty?

set	<ul> <li>Stiskněte set a vyberte ()</li> </ul>
ok	<ul> <li>Stiskněte ok pro potvrzení</li> </ul>
+	<ul> <li>Stiskněte mode pro výběr provozního režimu, Komfort nebo Útlum</li> </ul>
mode	<ul> <li>Stiskněte + nebo – k nastavení trvalé žádané teploty.</li> </ul>
	<ul> <li>Stiskněte ok pro potvrzení</li> </ul>
	<ul> <li>Stiskněte mode pro opuštění menu nebo počkejte, až regulátor opustí menu automaticky</li> </ul>
!	Poznámka: Tyto trvalé žádané teploty se používají během Automatického režimu s časovým programem
	·

#### Typy na úspory bez ztráty komfortu

 Během topné sezóny zvolte Automatický režim a nastavte časový program podle běžného provozu vaší domácnosti

 Při delší nepřítomnosti a v letním období nastavte Útlumový režim

#### Chcete nastavit prázdninový režim?

set	Prázdninový režim použijte k nastavení regulátoru na
ok	konstantní teplotu během vaší nepřítomnosti.
+	<ul> <li>Stiskněte set a vyberte [<sup>1</sup>]</li> </ul>
_	<ul> <li>Stiskněte ok pro potvrzení</li> </ul>
mode	<ul> <li>Stiskněte + nebo – pro nastavení žádané teploty</li> </ul>
moue	<ul> <li>Stiskněte ok pro potvrzení</li> </ul>
	<ul> <li>Tlačítky + nebo – nastavte, kolik dnů budete na dovolené (Poznámka: 0 = Prázdninový režim VYP)</li> </ul>
	<ul> <li>Stiskněte ok pro uložení</li> </ul>
	<ul> <li>Jakmile se aktivuje prázdninový režim, zobrazí se na displeji zbývající dny</li> </ul>
!	<b>Poznámka:</b> Pokud se během prázdninového režimu stiskne tlačítko <b>mode</b> , funkce se vypne a zmizí symbol
	Pokud jsou obě hodnoty komfortní a útlumové žádané teploty uzamčeny, je nejnižší uzamčená hodnota žádaná teplota pro prázdninový režim. Žádanou teplotu můžete nastavit od 5 °C do nejnižší uzamknuté hodnoty žádané teploty.

#### Chcete nastavit svůj vlastní časový program? Varianta 1: Rozdílný časový program pro každý den v týdnu



#### Varianta 2: Stejný časový program pro všech 7 dnů (P11=1)



#### Varianta 3: Časový program pro 5 a 2 dny (P11=2)



#### Tovární nastavení týdenního časového programu

Nastavení	Den/dny	Komfortní režim	Útlumový režim
z výroby	Po (1) – Pá (5)	6:00 – 8:00 hod 17:00 – 22:00 hod	22:00 – 6:00 hod 8:00 – 17:00 hod
	So (6) – Ne (7)	7:00 – 22:00 hod	22:00 – 7:00 hod

#### Zobrazil se na displeji symbol 📺 ? (Pouze pro verze napájené bateriemi)

Symbol 🔲 se zobrazí, jestliže jsou vybité baterie. Vyměňte je za 2 nové alkalické baterie typu AAA. Postupujte následovně:

- Vezměte 2 nové alkalické baterie typu AAA.
- Vysuňte držák baterií, vyjměte baterie, vložte nové baterie a do 1,5 minut zasuňte držák baterií zpět
- Vybité baterie likvidujte v souladu s předpisy pro nakládání s nebezpečnými odpady.

## Chcete změnit nastavení regulačních parametrů?

+	Jestliže chcete změnit regulační parametry, postupujte následovně:		
ok mode	<ul> <li>Stiskněte na 5 sekund současně tlačítka + a -</li> <li>Uvolněte je, v dolní části se zobrazí parametr "P01"</li> </ul>		
	<ul> <li>Tlačítky + nebo – vyberte parametr, který chcete upravit</li> </ul>		
	Tlačítkem <b>ok</b> potvrďte výběr tohoto parametru		
	Tlačítkem + nebo – nastavte hodnotu		
	<ul> <li>Tlačítkem ok potvrdíte a uložíte nastavenou hodnotu</li> </ul>		
	<ul> <li>Stiskněte mode pro opuštění menu úpravy parametrů bez uložení nastavených hodnot nebo počkejte, dokud regulátor neopustí menu automaticky</li> </ul>		

#### Seznam regulačních parametrů

Parametr č.	Popis	Rozsah nastavení (tovární nastavení)
P01	Formát času	1 = 24:00 hod (tovární nastavení) 2 = 12:00 AM/PM
P02	Volba ℃ nebo ℉	1 = ℃ (tovární nastavení) 2 = 뚜
P03	Zobrazení teploty na displeji	1 = prostorová teplota (tovární nastavení) 2 = žádaná teplota
P04	Kalibrace teplotního čidla	-33 °C V krocích po 0,5 °C (-614,44 °C, po 1 °F) Nastavení z výroby: 0 °C
P06	Uzamknutí komfortní žádané teploty	0 = VYP (tovární nastavení) 1 = ZAP → uzamknutí trvalé žádané teploty
P08	Uzamknutí útlumové žádané teploty	0 = VYP (tovární nastavení) 1 = ZAP → uzamknutí trvalé žádané teploty
P09	Akustická signalizace	0 = VYP 1 = ZAP (tovární nastavení)
P10	Zobrazení symbolu Ochrany proti zamrznutí	0 = VYP (tovární nastavení) 1 = ZAP
P11	Typ časového programu	0 = Jednotlivé dny (tovární nastavení) 1 = Všech 7 dnů stejně 2 = 5 - 2 dny stejně
P12	Pravidelné protočení čerpadla (ochrana proti zatuhnutí)	0 = VYP (tovární nastavení) 1 = ZAP
P14	X1 Externí vstup (pouze RDE100.1)	0 = Nepoužívá se 1 = Oddělené teplotní čidlo 2 = Digitální vstup
P15	Omezení teploty (pouze RDE100.1)	0 = VYP (tovární nastavení)
P16	Omezení maximální teploty pro podlahové vytápění (pouze RDE100.1)	3560 ℃, po 1 ℃ nebo 95140 F, po 1 F Nastavení z výroby: 55 ℃
P17	Okenní spínač, typ kontaktů (pouze RDE 100.1)	0 = Spínací (NO) (tovární nastavení) 1 = Rozpínací (NC)
P21	Interval snímání dotykových tlačítek (pouze pro RDE100.1) Poznámka: Častější snímání dotykových tlačítek snižuje životnost baterií.	0.2 = 0,25 s 0.5 = 0,5 s 1.0 = 1,0 s (tovární nast.) 1,5 = 1,5 s
P22	Návrat k továrnímu nastavení	0 = VYP (tovární nastavení) 1 = Reset na tovární hodnoty
P23	Informace o verzi software	Není možné žádné nastavení

4/4