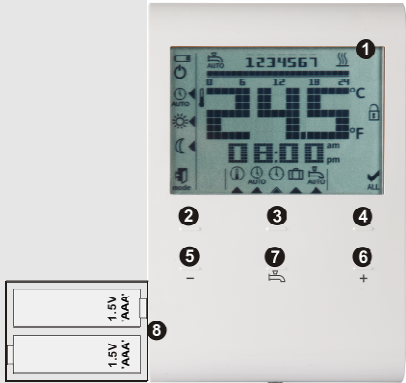


RDE100.1DHW je elektronický regulátor umožňující nastavit požadovanou prostorovou teplotu kdykoliv si přejete. Navíc nabízí nezávislé řízení přípravy teplé vody (TV). K dispozici je několik spínacích šablon, které je možné přizpůsobit podle vašich individuálních potřeb.



1. Displej

	Symbol vybitých baterií	am pm	Dopoledne: 12-ti hodinový formát Odpoledne: 12-ti hodinový formát
	Ochrana proti zamrznutí (vytápění) je aktivní		Potvrzení
	Automatický režim	°F	Prostorová teplota ve stupních Fahrenheita
	Zobrazení a nastavení časového programu	°C	Prostorová teplota ve stupních Celsia
	Komfortní režim		Ovládací tlačítka uzamknuta
	Útlumový režim	24.5	Zobrazení prostorové teploty, žádané teploty, atd.
	Opustit menu		Vytápění ZAP
08:00	Zobrazení času	1 2 3 4 5 6 7	1 = Pondělí / 7 = Neděle
	Nastavení trvalé žádané teploty		Časová osa
	Nastavení dne a času		Aktuální prostorová teplota
	Nastavení prázdninového režimu		
	Zobrazení a nastavení časového programu přípravy TV		
	Automatický režim TV s časovým programem		

2. Mode - změna druhu provozu

3. Set - nastavení

4. Ok - potvrzení hodnoty

5. Snížení hodnoty

6. Zvýšení hodnoty

7 Tlačítko přípravy TV ZAP/AUTO/VYP

8. Držák baterií

Chcete nastavit čas a den?

Nastavení aktuálního času a dne.

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 °F. Postupujte následovně:
–	
ok	
set	
mode	- K nastavení žádané teploty stiskněte + nebo –. S následující změnou druhu provozu se toto nastavení vrátí na původní hodnotu. - Stiskněte ok, set nebo mode pro uložení hodnoty nebo počkejte, dokud regulátor neopustí menu automaticky. - Pro uzamknutí žádaných teplot použijte parametry P05 a P07.

Chcete změnit druh provozu?

mode	Termostat nabízí Komfortní režim, Útlumový režim, Automatický režim. Přepnutí mezi provozními režimy lze ručně provést tlačítkem mode. 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 uživatele. 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 Útlumovou 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 .
------	--

Chcete nastavit trvalé žádané teploty?

set	
ok	
+	
–	
mode	- Stiskněte set a vyberte . - Stiskněte ok pro potvrzení - Stiskněte mode pro výběr provozního režimu, Komfort nebo Útlum - Stiskněte + nebo – k nastavení trvalé žádané teploty. - Stiskněte ok pro potvrzení - Stiskněte mode pro opuštění menu nebo počkejte, až regulátor opustí menu automaticky ! 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 konstantní teplotu během vaší nepřítomnosti.
ok	
+	Stiskněte set a vyberte .
–	Stiskněte ok pro potvrzení
mode	- Stiskněte + nebo – pro nastavení žádané teploty - Stiskněte ok pro potvrzení - Tlačítka + nebo – nastavte, kolik dnů budete na dovolené (Poznámka: 0 = Prázdninový režim VYP) - Stiskněte ok pro uložení - Jakmile se aktivuje prázdninový režim, zobrazí se na displeji zbývající dny ! Poznámka: Pokud se během prázdninového režimu stiskne tlačítko mode, 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 (P11=0)

set	Každému 15–ti minutovému intervalu během dne můžete přiřadit Komfortní nebo Útlumový režim. Časová osa 0:00 až 24:00 hodin vám umožní nastavit druhy provozu během celého vybraného dne (dnů).
ok	
+	Příklad:
–	
mode	0 6 12 18 24 ① Zobrazené segmenty: Regulace na Komfort ② Nezobrazené segmenty: Regulace na Útlum Pokud je vybrán Automatický režim s časovým programem, budou se provozní režimy automaticky přepínat, jakmile se nastavený program uloží. Postupujte následovně: - Stiskněte set a vyberte AUTO. - Stiskněte ok pro potvrzení. - Zobrazí se časový program pro Po (1). - Stiskněte + nebo – pro výběr dne od Po (1) do Ne (7). - Stiskněte ok pro potvrzení zvoleného dne a pro začátek programování spínacích časů. Programování spínacích časů: - Stiskněte mode pro výběr provozního režimu, (Komfort nebo Útlum) nebo - Pro výše vybraný provozní režim nastavte tlačítka + nebo – v krocích po 15 minutách časový program. - Stiskněte ok pro uložení časového programu. - Opakujte kroky 4-8 pro ostatní zbývající dny (pokud je třeba); nebo - Stiskněte mode pro opuštění menu nebo počkejte, až regulátor opustí menu automaticky.

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

set
ok
+
-
mode

Pro všech 7 dnů můžete časový program nastavit najednou.
Příklad:

① Zobrazené segmenty: Regulace na Komfort
② Nezobrazené segmenty: Regulace na Útlum

Postupujte následovně:

- 1) Nastavte parametr (P11=1). Viz. část „**Chcete změnit regulační parametry?**“
- 2) Stiskněte **set** a vyberte .
- 3) Stiskněte **ok** pro potvrzení.
- 4) Zobrazí se časový program pro Po (1) – Ne (7).
- 5) Stiskněte **ok** pro začátek nastavení časového programu.

Programování spínacích časů:

- 6) Stiskněte **mode** pro výběr provozního režimu, (Komfort nebo Útlum) **nebo**
- 7) Pro výše vybraný provozní režim nastavte tlačítka **+** nebo **-** v krocích po 15 minutách časový program.
- 8) Stiskněte **ok** pro uložení časového programu.
- 9) Stiskněte **mode** pro opuštění menu nebo počkejte, až regulátor opustí menu automaticky.

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

set
ok
+
-
mode

Najednou můžete nastavit časový program pro Pondělí až Pátek a pro Sobotu až Neděli.
Příklad:

① Zobrazené segmenty: Regulace na Komfort
② Nezobrazené segmenty: Regulace na Útlum

Postupujte následovně:

- 1) Nastavte parametr (P11=2). Viz. část „**Chcete změnit regulační parametry?**“
- 2) Stiskněte **set** a vyberte .
- 3) Stiskněte **ok** pro potvrzení.
- 4) Zobrazí se časový program pro Po (1) – Ne (5).
- 5) Stiskněte **+** nebo **-** pro výběr časového intervalu, Po (1) až Pá (5) nebo So (6) až Ne (7).
- 6) Stiskněte **ok** pro potvrzení zvoleného časového intervalu a pro začátek programování spínacích časů.

Programování spínacích časů:

- 7) Stiskněte **mode** pro výběr provozního režimu, (Komfort nebo Útlum) **nebo**
- 8) Pro výše vybraný provozní režim nastavte tlačítka **+** nebo **-** v krocích po 15 minutách časový program.
- 9) Stiskněte **ok** pro uložení časového programu.
- 10) Opakujte kroky 5-9 pro ostatní časové intervaly (pokud je třeba); nebo
- 11) Stiskněte **mode** pro opuštění menu nebo počkejte, až regulátor opustí menu automaticky.

Tovární nastavení týdenního časového programu

Nastavení z výroby	Den/dny	Komfortní režim	Útlumový režim
	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

Chcete spustit přípravu teplé vody?

- Pro spuštění přípravy TV stiskněte tlačítko
- Pokud je příprava TV zapnuta, je zobrazen symbol
- Stiskněte znovu
- Příprava TV pracuje v automatickém režimu, je zobrazen symbol . Výstup pro TV se spíná podle časového programu přípravy TV.

Jestliže chcete zobrazit časovou osu přípravy TV, podržte 5 sekund stisknuté tlačítko . Časová osa bliká a zobrazuje nastavené spínací časy přípravy TV. Dobu, po kterou se zobrazuje časová osa přípravy TV, lze nastavit parametrem P13

- Stiskněte znovu
- Příprava TV se vypne a zmizí její symbol

Příprava TV může být zapnuta/vypnuta také, i když je aktivní ochrana proti zamrznutí.

Chcete nastavit svůj vlastní časový program pro přípravu TV?

set
ok

Časový program přípravy TV můžete nastavit následovně:

- Stiskněte **set** a vyberte , potom stiskněte **ok**

Pro každý 15–ti minutový interval během dne můžete nastavit přípravu teplé vody ZAP nebo VYP. Časová osa 0:00 až 24:00 hodin vám umožní nastavit přípravu TV na ZAP nebo VYP v průběhu celého vybraného dne (dnů).
Příklad:

① Zobrazené segmenty: Příprava TV je ZAP
② Nezobrazené segmenty: Příprava TV je VYP

Jsou 3 možnosti pro nastavení časového programu přípravy TV: Jednotlivé dny rozdílné, všech 7 dnů stejně, nebo stejně 5 a 2 dny.
Pro nastavení časového programu přípravy TV postupujte stejně jako je uvedeno v části „**Chcete nastavit vlastní časový program?**“.

Tovární nastavení týdenního časového programu přípravy TV

Nastavení z výroby	Den/dny	Příprava TV ZAP	Příprava TV VYP
	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 ?

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 zasuněte držák baterií zpět
- Vybité baterie likvidujte v souladu s předpisy pro nakládání s nebezpečnými odpady.

Chcete změnit nastavení regulačních parametrů?

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

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 °C nebo °F	1 = °C (tovární nastavení) 2 = °F
P03	Zobrazení teploty na displeji	1 = prostorová teplota (tovární nastavení) 2 = žádaná teplota
P04	Kalibrace teplotního čidla	-3...3 °C V krocích po 0,5 °C (-6...-14,44 °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 pro přípravu TV	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
P13	Doba zobrazení časové osy pro přípravu TV	0 = nezobrazuje se 1 = 1 minuta (tovární nastavení) 2 = 2 minuty Rozsah nastavitelných hodnot: 0 až 15 minut
P21	Interval snímání dotykových tlačítek 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