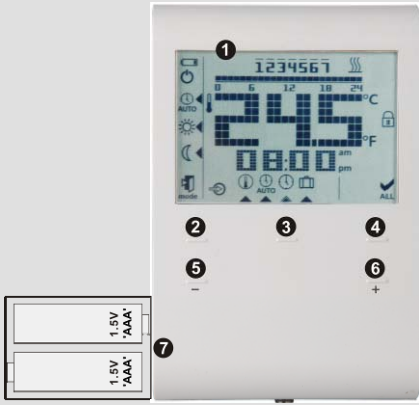


RDE100.. – izbový termostat, ktorým môžete nastaviť ideálnu teplotu miestnosti vo Vami zvolenom čase. Podľa Vašich individuálnych potrieb si môžete prispôsobiť rôzne časové priebehy spínania vykurovania.



### 1. Displej

	Indikácia potreby výmeny batérií (iba verzia s batériovým napájaním)		Indikácia času
	Aktívna protimrazová ochrana (Vykurovanie)	am pm	Doobeda: 12- hodinový formát Poobede: 12- hodinový formát
	Prevádzka s programom časového ovládania (Auto-Timer)		Potvrdenie vstupu
	Indikácia a nastavenie programu čas. ovládania	°F	Teplota miestnosti v stupňoch Fahrenheita
	Komfortná prevádzka (Comfort)	°C	Teplota miestnosti v stupňoch Celzia
	Úsporná prevádzka (Economy)		Aktívna funkcia blokovania tlačidiel
	Naspäť na normálnu prevádzku	24.5	Indikácia teploty miestnosti, žiadanej hodnoty atď.
	Deblokovaný externý vstup		Vykurovanie Zap
	Trvalé nastavenie žiadanej hodnoty	1 2 3 4 5 6 7	Deň v týždni 1 = pondelok 7 = nedeľa
	Nastavenie pre deň a čas		Grafická indikácia času (barograf)
	Nastavenie prázdninovej prevádzky		Okamžitá teplota miestnosti

**2. Zmeniť režim prevádzky („mode“)**

**3. Nastaviť (set)**

**4. OK**

**5. Znížiť hodnotu**

**6. Zvýšiť hodnotu**

**7. Držiak batérií**

### Chceli by ste nastaviť deň a čas?

<b>set</b>	Postup:
<b>ok</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zatlačiť <b>Set</b> a zvoliť </li> </ul>
<b>+</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zatlačiť <b>ok</b>; údaj o čase začne blikať.</li> </ul>
<b>-</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zatlačením <b>+</b> alebo <b>-</b> nastavte hodnotu času.</li> </ul>
<b>mode</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zadanie potvrdiť zatlačením <b>ok</b>.</li> <li>Bliká deň týždňa; zatlačením <b>+</b> alebo <b>-</b> zvolte želaný deň.</li> <li>Zatlačením <b>ok</b> uložiť hodnotu do pamäte.</li> <li>Režim nastavovania času opustiť zatlačením <b>mode</b> alebo trochu počkať, až sa na displeji objaví štandardné zobrazenie.</li> </ul>





### Chceli by ste zablokovat' tlačidlá?

<b>mode</b>	<p>Minimálne na 7 sekúnd zatlačte tlačidlo <b>mode</b>. Tým sa aktivuje funkcia blokovania tlačidiel. Rovnakým spôsobom sa tlačidlá deblokujú.</p> <p>Po zablokovaní tlačidiel pracuje prístroj normálne ďalej, avšak nemožno realizovať žiadne zmeny nastavenia.</p>
-------------	---


## Je teplota v miestnostiach príliš vysoká / nízka?

<b>+</b> <b>-</b> <b>ok</b> <b>set</b> <b>mode</b>	<p>Žiadanú hodnotu teploty miestnosti možno zvýšiť alebo znížiť o 0.5 °C / 1 °F zatlačením tlačidla <b>+</b> alebo <b>-</b>. Postup:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zatlačením <b>+</b> alebo <b>-</b> zvýšte alebo znížte dočasne žiadanú hodnotu. Pri nasledujúcej zmene režimu prevádzky sa táto zmena zruší.</li> <li>Zatlačením <b>ok</b>, <b>set</b> alebo <b>mode</b> uložte hodnotu ihneď do pamäte alebo chvíľu počkajte, až ju program automaticky preberie.</li> <li>Žiadané hodnoty možno cez parametre P06 a P08 aj zablokovať.</li> </ul>
--	---

## Chceli by ste zmeniť režim prevádzky?

<b>mode</b>	<p>Termostat ponúka režim komfortnej , úspornej  a programom ovládanej (Auto Timer)  prevádzky. Ručné prepínanie režimov prevádzky zatlačením tlačidla <b>mode</b>.</p> <p><b>Komfortná prevádzka</b> znamená trvalú komfortnú prevádzku (24 hodín). Tento režim prevádzky si zvolíte vtedy, keď si želáte trvale komfortnú teplotu. Je to teplota miestnosti po dobu jej využívania.</p> <p><b>Úsporná prevádzka</b> znamená trvalú úspornú prevádzku (24 hodín). Tento režim prevádzky si zvolíte vtedy, keď si želáte trvale úspornú teplotu. Je to teplota miestnosti po dobu, keď sa nevyužíva, napr. v noci.</p> <p><b>Auto Timer:</b> poskytuje možnosť automatického prepínania režimov prevádzky (komfortná, úsporná) podľa programu časového ovládania.</p> <p><b>Poznámka:</b>              Funkcia <b>Protimrazová ochrana</b> je aktívna v oboch režimoch. Ak teplota miestnosti klesne pod 5 °C, prístroj automaticky zapína vykurovanie .</p>
-------------	--



## Chceli by ste zadať trvalé žiadané hodnoty teploty?

<b>set</b> <b>ok</b> <b>+</b> <b>-</b> <b>mode</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zatlačiť <b>Set</b> a zvoliť .</li> <li>Potvrdiť zatlačením <b>ok</b>.</li> <li>Zatlačením <b>mode</b> zvoliť druh prevádzky; komfortná alebo úsporná.</li> <li>Na trvalú zmenu žiadanej hodnoty zatlačte <b>+</b> alebo <b>-</b>.</li> <li>Potvrdiť zatlačením <b>ok</b>.</li> <li>Zatlačte <b>mode</b> na opustenie zadávania bez uloženia zadania do pamäte alebo chvíľu počkajte, až sa na displeji objaví štandardné zobrazenie.</li> </ul> <p><b>Poznámka:</b> Trvalá žiadaná hodnota sa používa pre režim časového ovládania (Auto-Timer).</p>
--	---

## Tipy na úsporu energie bez strát komfortu

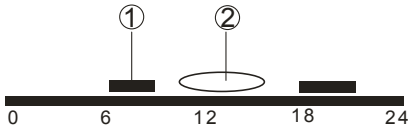

- Počas vykurovacieho obdobia zvolte režim časového ovládania (Auto-Timer) a nastavte ho podľa Vašich obvyklých individuálnych potrieb.
- Po dobu dlhej neprítomnosti alebo počas leta zvolte úsporný alebo prázdninový režim prevádzky.

## Chceli by ste zadať prázdninový režim?

<b>set</b> <b>ok</b> <b>+</b> <b>-</b> <b>mode</b>	<p>V režime prázdninovej prevádzky môžete nastaviť termostat tak, aby počas Vašej neprítomnosti pracoval s konštantnou žiadanou hodnotou teploty.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zatlačiť <b>Set</b> a zvoliť .</li> <li>Potvrdiť zatlačením <b>ok</b>.</li> <li>Zatlačením <b>+</b> alebo <b>-</b> nastaviť žiadanú hodnotu teploty.</li> <li>Potvrdiť zatlačením <b>ok</b>.</li> <li>Zatlačením <b>+</b> alebo <b>-</b> nastaviť počet dní prázdnin. (Poznámka: 0 = Prázdninový režim: Vyp).</li> <li>Pomocou <b>ok</b> uložiť hodnotu do pamäte.</li> <li>Ak je prázdninový režim aktívny, zobrazuje sa počet zostávajúcich dní.</li> </ul> <p><b>!</b> <b>Poznámka:</b> Ak počas prázdninového režimu zatlačíte <b>mode</b>, funkcia sa deaktivuje a z displeja zmizne symbol . Ak sú žiadané hodnoty pre komfortný a úsporný režim zablokované, potom je najnižšou hodnotou žiadaná hodnota pre prázdninový režim. Žiadanú hodnotu teploty 5 °C môžete zvyšovať až po najnižšiu zablokovanú žiadanú hodnotu.</p>
--	---

## Chceli by ste zadať Váš vlastný program časového ovládania?

### Ponuka 1: Program časového ovládania s individuálnou voľbou dňa (P11=0)

<b>set</b> <b>ok</b> <b>+</b> <b>-</b> <b>mode</b>	<p>Komfortný alebo úsporný režim prevádzky si môžete zvoliť pre každý 15-minútový interval dňa. Nastavenie režimu prevádzky počas zvoleného dňa umožňuje grafický indikátor času s rozsahom 0:00 až 24:00 hod.</p> <p>Príklad:</p>  <p>① Viditeľné segmenty: Komfortný režim              ② Neviditeľné segmenty: Úsporný režim</p> <p>Keď sú nastavenia uložené v pamäti, tak sa pri aktivovanom režime Auto-Timer tieto režimy prevádzky automaticky prepínajú.</p> <p>Postup:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zatlačiť <b>Set</b> a zvoliť .</li> <li>Potvrdiť zatlačením <b>ok</b>.</li> <li>Zobrazí sa program časového ovládania pre deň Po (1).</li> <li>Zatlačením tlačidla <b>+</b> alebo <b>-</b> si možno zvoliť deň od Po (1) po Ne (7).</li> <li>Zatlačením <b>ok</b> potvrdiť zvolený dátum štartu programovania časového ovládania.</li> </ol> <p><b>Počas programovania:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zatlačte <b>mode</b> na výber režimu prevádzky; (komfortný alebo úsporný) <b>alebo</b></li> <li>Zatlačením <b>+</b> alebo <b>-</b> možno pre zvolený režim prevádzky zmeniť žiadanú hodnotu času o 15 min.</li> <li>Zatlačením <b>ok</b> uložiť program do pamäte.</li> <li>Opakujte kroky 4-8 pre všetky ostatné dni (podľa potreby) alebo</li> <li>Zatlačte <b>mode</b> na opustenie nastavovania času alebo chvíľu počkajte, až sa na displeji objaví štandardné zobrazenie.</li> </ol>
--	--

## Ponuka 2: Program časového ovládania so 7- dňovou voľbou (P11=1)

**set**  
**ok**  
**+**  
**-**  
**mode**

Súčasne môžete naprogramovať všetkých 7 dní.  
Príklad:

① Viditeľné segmenty: Komfortný režim  
② Neviditeľné segmenty: Úsporný režim

Postup:

- Nastavte parameter (P11=1).  
Pozri "Chceli by ste zmeniť parametre".
- Zatlačiť **Set** a zvoliť .
- Potvrdiť zatlačením **ok**.
- Zobrazí sa program časového ovládania pre obdobie Po (1) – Ne (7).
- Zatlačením **ok** aktivovať programovanie času.

**Počas programovania:**

- Zatlačte **mode** na výber režimu prevádzky; (komfortný alebo úsporný) **alebo**
- Zatlačením **+** alebo **-** možno pre zvolený režim prevádzky zmeniť žiadanú hodnotu času o 15 min.
- Zatlačením **ok** uložiť program do pamäte.
- Zatlačte **mode** na opustenie nastavovania času alebo chvíľu počkajte, až sa na displeji objaví štandardné zobrazenie.

## Prednastavenie pre 7-dňový program ovládania

Prednast.	Deň / dni	Komfortná prevádzka	Úsporná prevádzka
	Po (1) – Pia (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

## Zobrazí sa na displeji symbol ? (iba u verzie s batériovým napájaním)

Symbol indikuje skoro vybitý stav batérií. Batérie nahradte 2 novými alkalickými batériami typu AAA. Prítom postupujte nasledovne:

- Prípravte si 2 nové alkalické batérie typu AAA.
- Vyberte držiak batérií a potom batérie. Vložte nové batérie. Držiak batérií opäť vložte v priebehu 1,5 minúty.
- Vybité batérie ekologicky zlikvidujte podľa platnej legislatívy.

## Ponuka 3: Program čas. ovládania s voľbou dňa 5-2 (P11=2)

**set**  
**ok**  
**+**  
**-**  
**mode**

Môžete programovať dni pondelok - piatok ako aj sobota – nedeľa.  
Príklad:

① Viditeľné segmenty: Komfortný režim  
② Neviditeľné segmenty: Úsporný režim

Postup:

- Nastavte parameter (P11=2).  
Pozri "Chceli by ste zmeniť parametre".
- Zatlačiť **Set** a zvoliť .
- Potvrdiť zatlačením **ok**.
- Zobrazí sa program časového ovládania pre obdobie Po (1) – Pia (5).
- Zatlačením **+** alebo **-** zvolte obdobie Po (1) - Pia (5) alebo So(6) - Ne (7).
- Zatlačením **ok** potvrdiť aktivovanie programovania času pre zvolenú periódu.

**Počas programovania:**

- Zatlačte **mode** na výber režimu prevádzky; (komfortný alebo úsporný) **alebo**
- Zatlačením **+** alebo **-** možno pre zvolený režim prevádzky zmeniť žiadanú hodnotu času o 15 min.
- Zatlačením **ok** uložiť program do pamäte.
- Podľa potreby opakujte kroky 5-9 pre ďalšiu periódu alebo
- Zatlačte **mode** na opustenie nastavovania času alebo chvíľu počkajte, až sa na displeji objaví štandardné zobrazenie.

## Chceli by ste zmeniť parametre?

<b>+</b> <b>-</b> <b>ok</b> <b>mode</b>	<p>Pri zmene parametrov regulátora postupujte nasledovne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Počas 5 sekúnd súčasne zatlačte tlačidlá <b>+</b> a <b>-</b>.</li> <li>Tlačidlá pustite; dole sa zobrazí "P01".</li> <li>Zatlačením tlačidla <b>+</b> alebo <b>-</b> sa prestavte na parameter, ktorý chcete zmeniť.</li> <li>Na zmenu a potvrdenie hodnoty zatlačte <b>ok</b>.</li> <li>Zvoľte a zmeňte ďalšie parametre.</li> <li>Zatlačte <b>mode</b> na opustenie nastavovania parametrov bez ich uloženia do pamäte alebo chvíľu počkajte, až sa na displeji objaví štandardné zobrazenie.</li> </ul>
--	---

## Zoznam parametrov

Číslo parametra	Popis	Rozsah nastavenia (prednastav. z výr. záv.)
P01	Formát zobrazenia času	1 = 24:00 hod (prednast.) 2 = 12:00 AM/PM
P02	Voľba °C alebo °F	1 = °C (prednastavenie) 2 = °F
P03	Štandardné zobrazenie teploty	1 = teplota miestnosti (prednastavenie) 2 = žiadaná hodnota
P04	Korekcia snímača teploty	-3...3 °C Krok 0,5 °C (-6...6 K, krok 1 °F) Prednastavenie: 0 °C
P06	Blokovanie komfortnej žiadanej hodnoty	0 = Vyp (prednastav.) 1 = Zap → blokovanie podľa nastavenia trvalej žiadanej hodnoty teploty
P08	Blokovanie úspornej žiadanej hodnoty	0 = Vyp (prednastav.) 1 = Zap → blokovanie podľa nastavenia trvalej žiadanej hodnoty teploty
P09	Bzučiak	0 = Vyp 1 = Zap (prednastavenie)
P10	Zobraziť symbol protimrazovej ochrany	0 = Vyp (prednastavenie) 1 = Zap
P11	Typ programu časového ovládania pre Auto-Timer	0 = jednotlivé dni (prednastavenie) 1 = všetkých 7 dní 2 = 5/2 dní
P12	Periodické zapínanie čerpadla	0 = Vyp (prednastavenie) 1 = Zap
P14	X1 Externý vstup (iba RDE100.1)	0 = bez vstupu 1 = externý snímač 2 = binárny vstup
P15	Obmedzenie teploty (iba RDE100.1)	0 = Vyp (prednastav.) 1 = Zap
P16	Obmedzenie max. teploty pre podlahové vykurov. (iba RDE100.1)	35...60 °C, krok 1 °C alebo 95...140 °F, krok 1 °F Prednastavenie: 55 °C
P17	Funkcie kontaktu okna (iba RDE 100.1)	0 = konakt typu NO (zapínací) (prednastavenie) 1 = kontakt typu NC (rozpínací)
P21	Periódna vzorkovania tlačidiel (touch-keys) (iba RDE100.1) Pozn.: kratšia znamená kratšiu životnosť batérií	0.2 = 0.25 s 0.5 = 0.5 s 1.0 = 1.0 s (prednastav.) 1.5 = 1.5 s
P22	Obnova prednastavenia z výrob. závodu	0 = Vyp (prednastavenie) 1 = obnova
P23	Informácie o verzii softvéru	Bez možnosti nastavenia