









# Energeticky úsporné vytápění s regulátory RVD25... regulátory pro dálkové vytápění

## CS Návod k obsluze

### Chcete zapnout vytápění?


1. Je zařízení připraveno k provozu? Zkontrolujte, je-li hlavní vypínač v poloze zapnuto.
2. Zkontrolujte, souhlasí-li čas a den.
3. Stiskněte tlačítko automatického provozu 

### Nastavení aktuálního času a data




Změňte pomocí ...	... symbol	Změňte pomocí ...	... čas a den
	13		čas
	14	nelze změnit	den v týdnu 1 = pondělí, 2 = úterý, atd.
	15		datum (např. 02.12 = druhého prosince)
	16		rok

### Chcete vytápět v automatickém provozu?

Automatický provoz reguluje teplotu místnosti podle stanoveného topného programu.


- Stiskněte tlačítko  (tlačítko se rozsvítí).

### Co znamenají symboly na displeji?

Jestliže se na displeji objeví ...	znamená to:
°C	vytápění na jmenovitou teplotu (nastavenou otočným knoflíkem)
	útlumová prostorová teplota
... symbol	znamená to:
	vytápění na teplotu protimrazové ochrany
ECO	vytápění momentálně zablokováno
↑ nebo ↓	aktivní limitace
BUS	regulátor je připojen na datovou sběrnici
	solární dobíjení teplé vody

### Chcete vytápět v trvalém provozu?

Při trvalém provozu je vytápění regulováno trvale na teplotu nastavenou otočným knoflíkem.

1. Stiskněte tlačítko  (tlačítko se rozsvítí).
2. Nastavte na otočném knoflíku požadovanou teplotu prostoru.





### Chcete na nějakou dobu odjet a vytápění vypnout?

Nastavte regulátor na režim protimrazové ochrany. Vytápění bude vypnuté, ale systém bude chráněn před mrazem.



- Stiskněte tlačítko  (tlačítko se rozsvítí).


### Příprava teplé vody

Nastavte požadované teploty:

Změňte pomocí ...	... symbol	Změňte pomocí ...	... požadovanou teplotu
	41		komfortní žádaná teplota přípravy TV
	42		útlumová žádaná teplota přípravy TV

Pro přípravu teplé vody máte dvě možnosti:








1. Teplou vodu chcete připravovat podle zvoleného časového programu přípravy.
  - Stiskněte tlačítko  (tlačítko se rozsvítí). Teplá voda se bude připravovat podle zvoleného časového programu přípravy teplé vody.
2. Teplou vodu chcete připravovat okamžitě.
  - Stiskněte tlačítko  a držte jej stisknuté 3 sekundy (tlačítko 3 sekundy bliká).

Příprava teplé vody pomocí solárního panelu závisí na nastavení regulátoru. Pokud máte v systému solární kolektor, symbol  indikuje nabíjení teplé vody solárním kolektorem.

### Přejete si jiné teploty v místnostech?

1. Nastavte na otočném knoflíku požadovanou teplotu prostoru. Nastavení je účinné:
  - Při automatickém provozu během topných fází, které jsou zadány v topném programu.
  - Při trvalém provozu.

2. Ostatní teploty a topnou křivku můžete tlačítky nastavit následujícím způsobem:

Změňte pomocí ...	... symbol	Změňte pomocí ...	... požadovanou teplotu
	1	nelze změnit	zobrazení aktuální žádané teploty
	2		útlumová prostorová teplota
	3		teplota prostoru podle prázdninového režimu nebo podle režimu protimrazové ochrany
	5		strmost topné křivky

### Je v místnosti příliš chladno nebo příliš teplo?

#### Především při mírném počasí:

Nastavte na otočném knoflíku požadovanou teplotu prostoru.

#### Především při chladném počasí:

Korigujte strmost topné křivky na řádku 5:





- teplota prostoru je příliš vysoká: snižte strmost o cca. 0,05.
- teplota prostoru je příliš nízká: zvýšte strmost o cca. 0,05.

#### Především v noci:

Korigujte útlumovou teplotu prostoru na řádku 2.

Po každé úpravě teploty prostoru vyčkejte dva dny, aby se regulace stabilizovala!

### Chcete zkontrolovat teploty?

Změňte pomocí ...	... symbol	... přečtěte si příslušnou teplotu ve °C
	24	teplota prostoru
	25	venkovní teplota
	26	teplota teplé vody
	27	teplota topné vody

Pokračování na další straně

## Chcete změnit program vytápění?



1. Zvolte den, ve kterém chcete změnit program vytápění:

Změňte pomocí ...	... symbol	Změňte pomocí ...	... den nebo celý týden
Prog ▽ ▲	6	← +	1 = pondělí 2 = úterý, atd. 1-7 = celý týden

2. Pro zvolený den zadejte nové časy topných fází:

Změňte pomocí ...	... symbol	Změňte pomocí ...	... začátek a konec topných fází
Prog ▽ ▲	7	← +	začátek 1. topné fáze
Prog ▽ ▲	8	← +	konec 1. topné fáze
Prog ▽ ▲	9	← +	začátek 2. topné fáze
Prog ▽ ▲	10	← +	konec 2. topné fáze
Prog ▽ ▲	11	← +	začátek 3. topné fáze
Prog ▽ ▲	12	← +	konec 3. topné fáze

## Chcete změnit program přípravy teplé vody?



Váš regulátor má k dispozici i druhý časový program. Pokud je přiřazen k přípravě teplé vody (kontaktujte servisního technika!), můžete ho změnit na obslužných řádcích 23 až 17 následujícím způsobem:

1. Zvolte den, ve kterém chcete změnit časový program:

Změňte pomocí ...	... symbol	Změňte pomocí ...	... den nebo celý týden
Prog ▽ ▲	17	← +	1 = pondělí 2 = úterý, atd. 1-7 = celý týden

2. Pro zvolený den zadejte nové časy přípravy teplé vody:

Změňte pomocí ...	... symbol	Změňte pomocí ...	... začátek a konec fázi přípravy teplé vody
Prog ▽ ▲	18	← +	začátek 1. fáze
Prog ▽ ▲	19	← +	konec 1. fáze
Prog ▽ ▲	20	← +	začátek 2. fáze
Prog ▽ ▲	21	← +	konec 2. fáze
Prog ▽ ▲	22	← +	začátek 3. fáze
Prog ▽ ▲	23	← +	konec 3. fáze

Když je regulátor ve fázi přípravy teplé vody, teplá voda se připravuje na komfortní teplotu teplé vody (nastavení na řádku 41). Mezi periodami přípravy teplé vody je teplá voda připravována na útlumovou teplotu teplé vody (řádek 42).

## Chcete změnit plán prázdnin?




Můžete zadat až 8 plánů pro prázdniny v průběhu roku:

Změňte pomocí ...	... symbol	Změňte pomocí ...	... začátek a konec prázdnin
Prog ▽ ▲	31	← +	1 pro 1. periodu prázdnin v roce
Prog ▽ ▲	32	← +	datum prvního dne prázdnin pro 1. prázdninovou periodu
Prog ▽ ▲	33	← +	datum posledního dne prázdnin pro 1. prázdninovou periodu
Prog ▽ ▲	31	← +	2 pro 2. periodu prázdnin v roce
atd.	atd.	atd.	atd.

V průběhu prázdnin není příprava teplé vody aktivní.

## Nepracuje vytápění podle vašich představ?






- Je zařízení zapnuto?
- Jsou všechny pojistky zařízení v pořádku?
- Nebylo změněno nastavení na regulátoru?
- Bliká tlačítko druhu provozu? Pokud ano, druh provozu regulátoru je změněn z prostorového přístroje.
- Nepřerušilo se spojení mezi ventilem a servopohonem? Pokud ano, spojení obnovte.
- Chyby v regulaci jsou na displeji indikovány symbolem  (Error) a číslem chyby na řádku Er. Číslo chyby sdělte svému servisnímu technikovi.

## Regulace nefunguje - co teď?



Jestliže není regulace vytápění plně funkční je možné ručně nastavit ventil vytápění:

1. Stiskněte tlačítko  (tlačítko se rozsvítí).
2. Přívod tepla přes ventil topného okruhu můžete teď regulovat ručně pomocí tlačítek  .

Kontaktujte servisního technika!



## Znáte tipy k úspoře energie?



- Vytápějte místnosti maximálně na 21°C
- Větrejte krátce, ale intenzivně.
- V nepoužívaných místnostech nastavte termostatické ventily do polohy «Protimrazová ochrana».
- Před topnými tělesy nesmí být závěsy, nábytek apod..
- Pokud je to možné, v noci zavírejte okenice a zatahujte rolety.
- Pravidelně kontrolujte spotřebu energie.