

## TP01 - programovatelný termostat



### ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Záruční doba je 24 měsíců od data prodeje.
2. Při uplatnění záruky je nutné předložit tento záruční list a doklad o zaplacení.
3. Podmínkou pro uznání záruky je dodržení technických podmínek výrobce.
4. Reklamovaná závada nesmí být způsobena neodborným zásahem, nesprávnou obsluhou, použitím výrobku k jiným účelům, než je určen, umístěním zařízení v nevhodných podmínkách nebo živelnou událostí.
5. Reklama vyřizuje Váš prodejce na uvedené adrese.

### ZÁRUČNÍ LIST

Datum prodeje:.....

Razítko a podpis prodejce:

Dovozce:



Regulus spol. s r.o.

Do Koutů 1897/3

143 00 Praha 4

www.regulus.cz

Tel.: 241 762 726

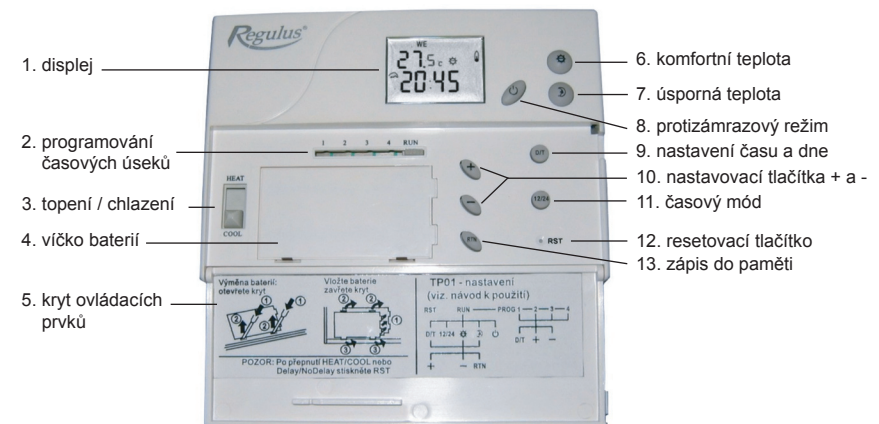
241 764 506

Fax: 241 763 976

e-mail: obchod@regulus.cz

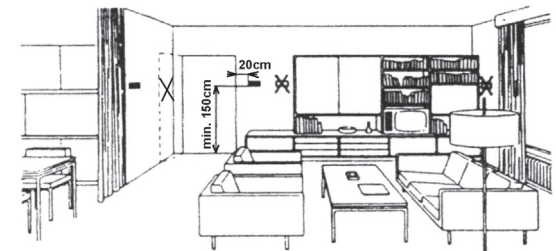
### Popis:

Programovatelný termostat pro ovládání topení nebo klimatizace. Při provozu ukazuje skutečnou teplotu v prostoru, čas a den v týdnu, stav výstupu (zapnuto – vypnuto) a navolenou teplotu (úsporná – komfortní). Umožňuje naprogramovat 4 přepnutí v pracovní dny, 4 přepnutí v sobotu a 4 přepnutí v neděli. Nastavit lze 2 teploty (úspornou a komfortní) v rozsahu od 5 °C do 35 °C. Dále je možné zapnout protizámrazový režim.



### Vhodné umístění:

Termostat je určen výlučně k užití v interiéru. Měl by být umístěn na vnitřní stěnu asi 1,5 m nad podlahu, do prostor, kde se budou projevovat změny v celkové teplotě místnosti díky volně cirkulujícímu vzduchu. Nemontovat nad zdroje tepla (televizní přijímač, topidlo, lednice apod.), ani tam, kde by byl vystaven přímým slunečním paprskům, průvanu, záření od přístrojů, ani do prádelny.



## A. Prvotní nastavení, připojení

### 1. Zapojení

Vzadu v pravém horním rohu jsou 3 zapojovací kontakty označeny L-Live, H-Heat, C-Cool. Na L se připojuje ovládací napětí (např. fáze), H slouží k ovládání topení, na C se připojuje klimatizace (chlazení)

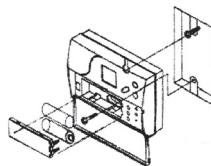
### 2. Montáž

Pomocí přiložených hmoždinek a vrutů připevněte termostat na zvolené místo.

### 3. Přepínač TOPENÍ / CHLAZENÍ

Pro ovládání topení nastavte přepínač na HEAT, pro ovládání klimatizace na COOL.

### 4. Dvoupolohovým přepínačem na zadní straně nastavte zpoždění zapnutí topného zařízení takto:

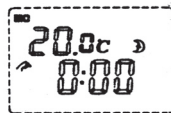


|                         | HEAT   | COOL |
|-------------------------|--------|------|
| NO DELAY (bez zpoždění) | 10 sec | 5min |
| DELAY (zpožděný)        | 5min   | 5min |

Zpoždění zabraňuje přepínání termostatu při krátkodobých změnách teploty.

## B. Start / Reset

- Po zapojení vložíme 2 nové alkalické baterie AA 1.5V (pozor na polaritu!). Display začne zobrazovat údaje.
- Stiskněte tlačítko reset - **RST** (pomocí nástroje s tupým hrotem) k vynulování.
- Zapněte tepelné zařízení. Zůstane vypnuté, dokud TP01 nenastavíte tak, aby výstup byl sepnutý (na displeji vpravo se objeví symbol plamínku)



## D. Nastavení hodin

- Stiskněte **D/T**, začne blikat časový údaj, tisknutím **+** nebo **-** nastavte reálný čas.
- Tisknutím **D/T** nastavte den v týdnu, MO až SU (pondělí až neděle).
- Stiskněte **RTN** pro ukončení nastavení času.
- Tisknutím **12/24** přepínáte 12ti nebo 24 hodinový mód zobrazení času.

## E. Nastavení teploty (přepínač programování (2) v poloze RUN)

### 1) Teplota komfortní

- Stisknutím se dostanete k nastavování komfortní teploty (bliká symbol sluníčka a ruky).
- Tisknutím **+** nebo **-** nastavte teplotu mezi 5 - 35 °C.
- Stisknutím **RTN** se vrátíte do normálního stavu.

### 2) Teplota ekonomická

- Stisknutím se dostanete k nastavování úsporné teploty (bliká symbol měsíce a ruky).
- Tisknutím **+** nebo **-** nastavte teplotu mezi 5 - 35 °C.
- Stisknutím **RTN** se opět vrátíte do normálního stavu.

- Teploty uložené stisknutím tlačítka **RTN** se zapíší do paměti a program s nimi pracuje až do příští změny nastavení teplot.

## F. Nastavení programu

- Přepínač programování (2) v poloze 1 umožňuje nastavení prvního času (v režimu HEAT zapnutí komfortní teploty, např. 6:00 pro vstávání), nejprve pro MO až FR (pondělí až pátek). Čas se nastavuje pomocí tlačítek **+** nebo **-**. Každé stisknutí znamená interval 10 minut, při nastavování delšího času zvolené tlačítko přidržíte. Pak stisknutím **D/T** zvolíte SA (sobotu), opět nastavíte čas prvního zapnutí komfortní teploty a dalším stisknutím **D/T** zvolíte SU (neděli) a nastavíte čas.
- V polohách přepínače programování 2, 3, 4 postupujete při nastavování stejně. V poloze 2 nastavujete první čas zapnutí ekonomické teploty (např. 8:30 pro odchod do práce), v poloze 3 druhý čas zapnutí komfortní teploty (odpolední příchod domů), v poloze 4 druhé zapnutí ekonomické teploty (noční útlum, spánek...).



## G. Protizámrazový provoz

Pro aktivaci této funkce stiskněte tlačítko , tím přerušíte nastavený program a termostat zapne kotel pouze v případě poklesnutí teploty pod 5 °C. Stisknutím stejného tlačítka tuto funkci vypnete a vrátíte se k nastavenému programu.



## C. Provoz

- Provozní přepínač musí být v poloze RUN
- Na displeji se zobrazí normální teplota.
- Sepnutí termostatu indikuje symbol plamínku v pravé části displeje.
- Při teplotě vyšší než 39,5 °C nebo nižší než 0 °C je na displeji údaj „- °C“.
- Jestliže jsou baterie vybité, na displeji se objeví symbol (vlozte nové)

## H. Technická data

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Nastavení teplot:         | 5,0 až 35,0 °C           |
| Zobrazení měřené teploty: | 0,0 až 39,5 °C po 0,5 °C |
| Přesnost měření:          | ±0,5 °C                  |
| Interval měření:          | 10 sec                   |
| Spínací kontakt:          | 24 až 250V~ ; 8 (2)A     |
| Krytí:                    | IP30                     |
| Napájení:                 | 2 x 1,5V AA (alkalická)  |
| Provozní teplota:         | -10 až 50 °C             |