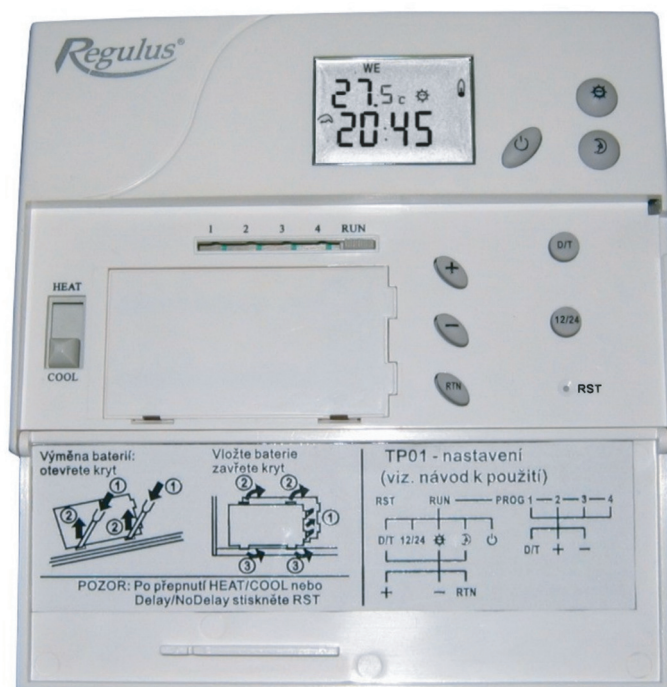


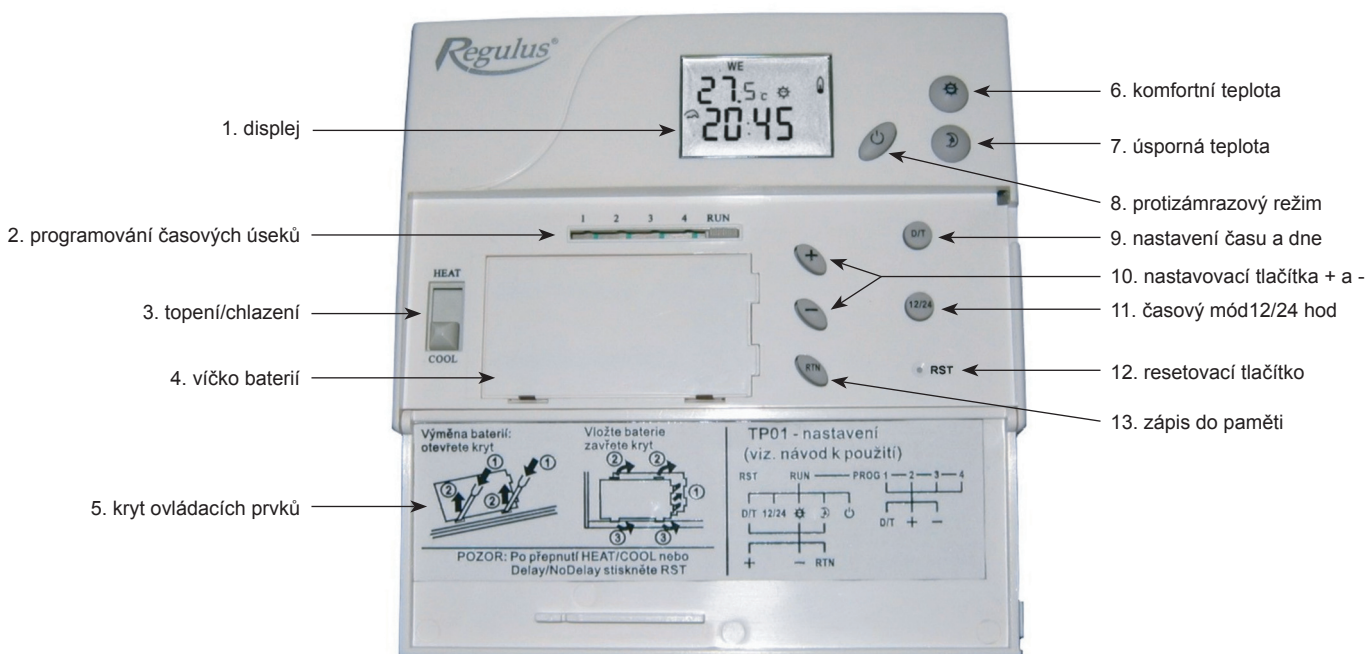
Návod k použití

Termostat programovatelný TP01

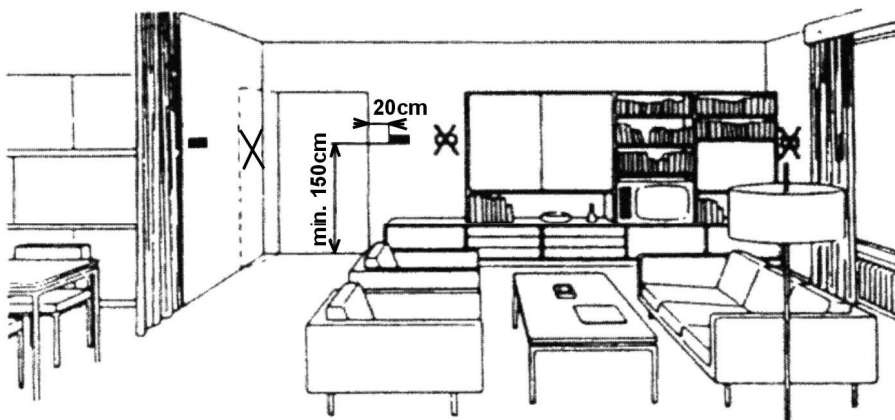


Popis

Programovatelný termostat pro ovládání topení nebo klimatizace. Umožňuje nastavit 2 teplotní hladiny v rozsahu mezi 5 a 35 °C (tj. komfortní nebo úspornou). Mezi nimi je nutno naprogramovat 4 přepnutí v pracovní dny, 4 v sobotu a 4 v neděli. Při provozu pak termostat ukazuje skutečnou teplotu v prostoru, čas a den v týdnu, stav výstupu (zapnuto/vypnuto) a zvolenou teplotní hladinu (komfortní/úsporná). Dále je možné zapnout pohotovostní režim.



Instalace termostatu



Termostat je určen výlučně k užití v interiéru. Měl by být umístěn na vnitřní stěnu asi 1,5m 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 vlhkého prostředí.

Návod na montáž

A. Prvotní nastavení, připojení

1. Zapojení

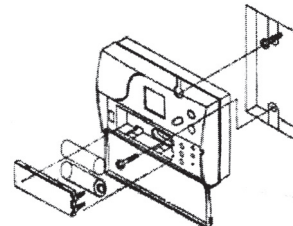
Vzadu v pravém horním rohu jsou 3 zapojovací kontakty označeny L-Live, H-Heat, C-Cool. Na L se připojuje ovládací napětí (např. fáze), H slouží k ovládnutí topení, na C se připojuje klimatizace (chlazení)

2. Montáž

Pomocí přiložených hmoždinek a vrutů připevněte termostat na zvolené místo.

3. Přepínač TOPENÍ / CHLAZENÍ

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



4. Přepínač zpoždění (vzadu pod připojovacími kontakty)

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

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

Zpoždění zabraňuje přepínání termostatu při krátkodobých změnách teploty.

B. Start / Reset

- Po zapojení vložíme 2 nové alkalické baterie AA 1.5 V (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).



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 (vložte nové).
- Symbol * se objeví při teplotě rovné nebo nižší než 5 °C.

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 12- nebo 24hodinový režim zobrazení času.

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

1) Teplota komfortní

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

2) Teplota ekonomická

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

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

Pozn.: v režimu topení (HEAT) komfortní teplota > ekonomická teplota
v režimu chlazení (COOL) komfortní teplota < ekonomická teplota

F. Nastavení programu

1. 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 přidrže. 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.



2. 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. Pohotovostní režim (Stand-by)

Pro dobu nepřítomnosti je možno stisknutím tlačítka ☹ nastavit termostat na trvalé udržování ekonomické (snížené) teploty. Všechny programy budou ignorovány. Pohotovostní režim lze opustit opětovným stiskem tlačítka ☹.



H. Protizámrazový provoz

Pokud je naměřena pokojová teplota 5 °C nebo nižší:

- v režimu topení (HEAT) zapne kotel (ovládací kontakt sepnutý)
- v režimu chlazení (COOL) vypne chlazení (ovládací kontakt rozpojený)

I. Výměna baterií

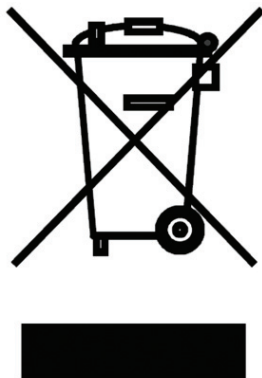
1. Poznamenejte si na papír současné nastavení termostatu.
2. Otevřete kryt baterií, vyjměte staré baterie a vložte nové.
3. Zavřete kryt baterií a stiskněte resetovací tlačítko RST.
4. Naprogramujte termostat pomocí návodu a opsaného nastavení.

J. 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

Informace pro správnou likvidaci výrobku ve smyslu Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/96/ES o odpadních elektrických a elektronických zařízeních

Po ukončení své životnosti se s výrobkem nesmí zacházet jako s domovním odpadem. Je nutné zabezpečit jeho odevzdání na specializované místo sběru tříděného odpadu, zřizované obecním úřadem nebo prodejcem, který zabezpečuje tuto službu. Oddělená likvidace elektrospotřebiče je zárukou prevence negativních vlivů na životní prostředí a zabezpečí se tak recyklace jednotlivých materiálů a tím i významná úspora energií a surovin. Pro účely zdůraznění povinnosti třídění odpadů z elektrospotřebičů je na výrobku zobrazen příslušný symbol pro sběr tříděného odpadu, který je představován přeškrtnutou nádobou na domovní odpad.



Evidenční číslo výrobce: 02771/07-ECZ

ZÁRUČNÍ LIST

termostat programovatelný TP01

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. Reklamace vyřizuje Váš prodejce na uvedené adrese.

Datum prodeje:.....

Razítko, podpis prodejce a adresa prodejny:

03/2009



REGULUS spol. s r.o.
Do Koutů 1897/3
143 00 Praha 4

<http://www.regulus.cz>
E-mail: obchod@regulus.cz