

Návod na použitie

Programovateľný izbový termostat TP 07 - 01



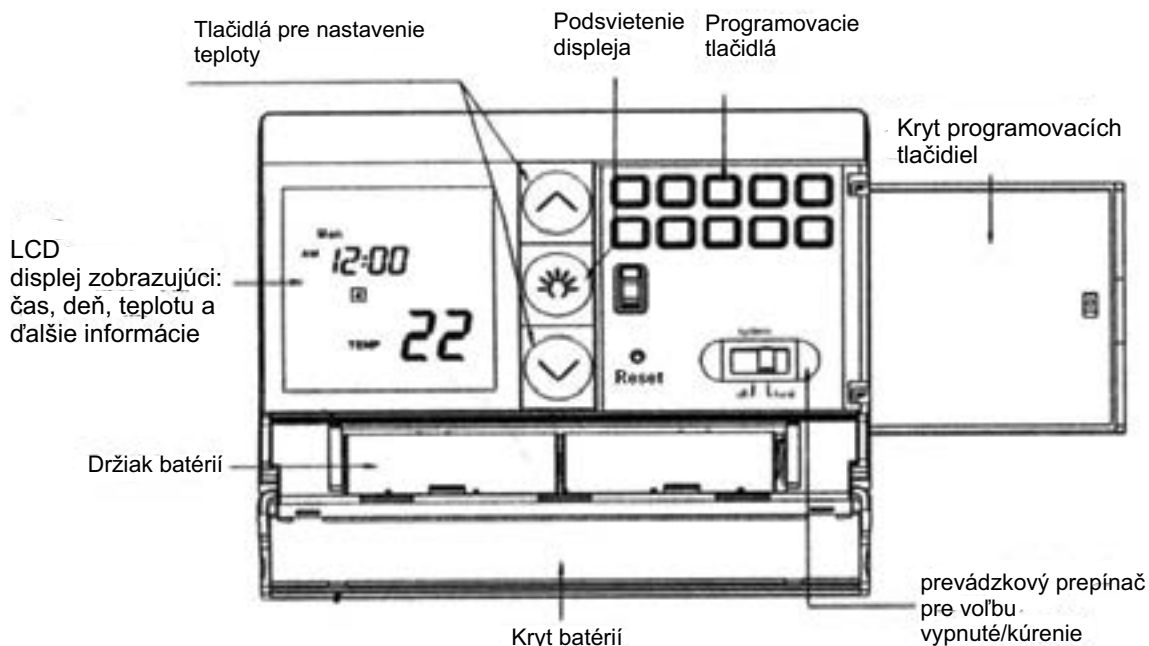
Programovateľný izbový termostat - návod na použitie

Model: TP07 - 01

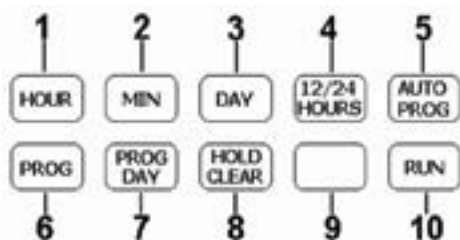
Ďakujeme Vám za zakúpenie programovateľného izbového termostatu Regulus. Tento výrobok je vyrobený s ohľadom na kvalitu, spoľahlivosť a komfort využívania.

Termostat zapína a vypína vykurovanie s predstihom tak, aby bola dosahovaná požadovaná teplota v miestnosti v nastavenom čase.

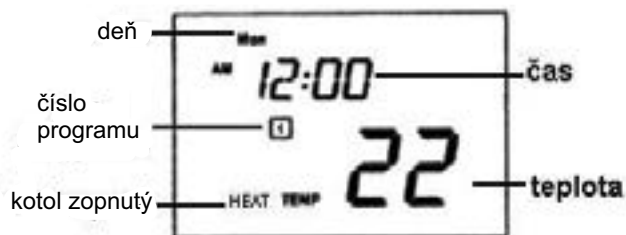
Ovládanie termostatu:



Programovacie tlačidlá



Displej



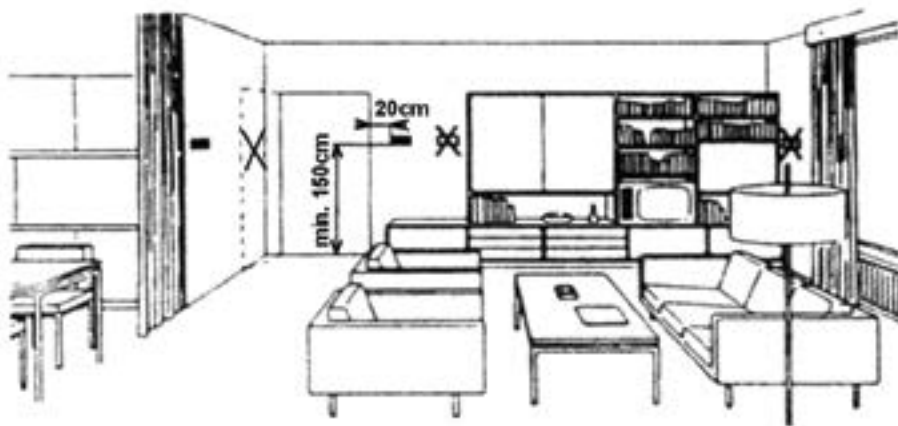
Pred inštaláciou termostatu preštudujte tento manuál !

Technické parametre:

Napájanie: 2× AA batérie
Spínací kontakt: AC24 - AC230V / 5A
Rozsah nastavenia teplôt: 7 - 35 °C

Obsah balenia: Programovateľný izbový termostat
2× batérie AA
4× hmoždinka, 4× skrutka pre uchytenie termostatu

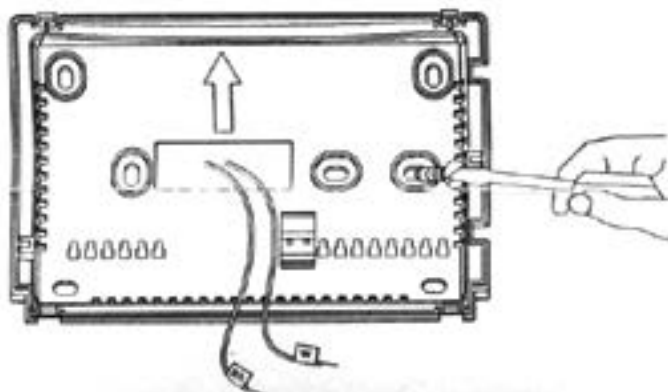
Inštalácia termostatu:



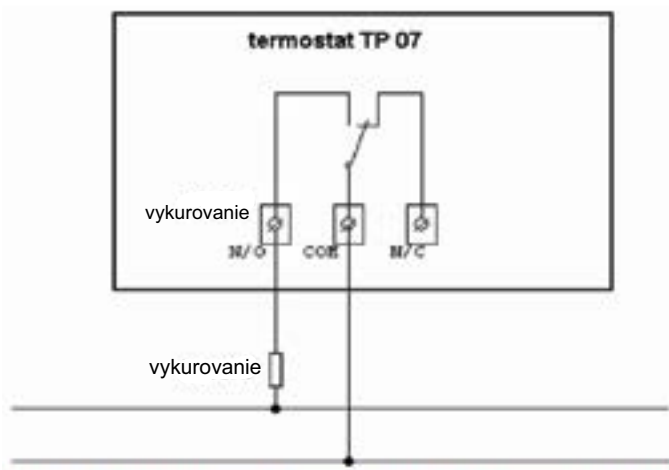
Termostat je určený výlučne na využitie v interiéri. Mal by byť umiestnený na vnútornú stenu asi 1,5m nad podlahu, do priestorov, kde sa budú prejavovať zmeny v celkovej teplote miestnosti vďaka voľne cirkulujúcemu vzduchu.

Nemontovať nad zdroje tepla (televízny prijímač, ohrievač, chladničku a pod.), ani tam, kde by bol vystavený priamym slnečným lúčom, prievaniu, žiareniu od prístrojov, ani do vlhkého prostredia.

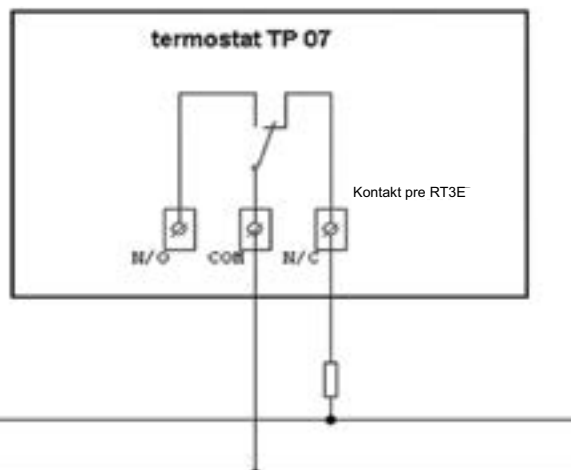
- Stlačením chlopne na spodnej strane termostatu uvoľníte zadnú časť.
- Zadnú časť pridržiť v požadovanej pozícii na stene tak, aby bolo možné prívodné vodiče prestrčiť obdĺžnikovým otvorom a vodiče nevedli pod zadnou časťou termostatu. Overte, že šípka smeruje hore (Vid' obr.) Označte si polohy otvorov pre prichytenie (4 otvory).
- Do vyvrtaných otvorov vsuňte hmoždinky, pretiahnite vodiče obdĺžnikovým otvorom a zadnú časť termostatu pomocou vrutov upevnite na stenu.



- Zapojte vodiče do svorkovnice na zadnej strane.
Zapojenie vodičov smie vykonať iba osoba s príslušnou kvalifikáciou a oprávnením.
- Uistite sa, že sú z termostatu vybrané batérie, a prepínač prevádzky v polohe **off**.
- Nasadíte termostat na horné klipsy zadnej časti a miernym tlakom zacvaknete spodnú chlopňu.



Vnútorné zapojenie spínacieho okruhu termostatu.



Vnútorné zapojenie pre regulátor RT3E na rozpínací kontakt termostatu.

Uvedenie do prevádzky a programovanie termostatu:

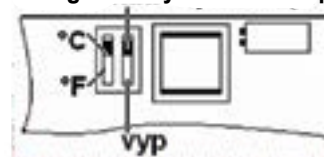
- Odklopte dvierka na spodnej časti termostatu a vložte batérie do držiaka. Dbajte na správnu polaritu.
- Odklopte stlačením dvierka v pravej časti termostatu
- Prepnite prevádzkový prepínač do polohy **heat**
- **Nastavenie času:** Pomocou tlačidla **12/24 HOURS** (4) zvolte režim zobrazovanie času 12h, alebo 24h.
- Nastavenie hodín vykonajte tlačidlom **HOUR** (1), nastavenie minút tlačidlom **MIN** (2). Pre koniec nastavenia počkajte 10s alebo stlačte tlačidlo **RUN** (10).
- **Nastavenie dňa:** Tlačidlom **DAY** (3) vyberte aktuálny deň v týždni. Dni sú uvádzané v anglických skratkách (viď tab.).

Deň	Pondelok	Utorok	Streda	Štvrtok	Piatok	Sobota	Nedeľa
Skratka na termostate	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun

- **Nastavenie programu:** Termostat má z výroby preddefinovaný program (viď. tab. 1) zhodný pre všetky dni v týždni. Prednastavený program je možné kedykoľvek obnoviť pomocou tlačidla **AUTO PROG** (5). Termostat zapína a vypína vykurovanie v predstihu podľa charakteru priestoru tak, aby požadované teploty boli dosiahnuté v nastavený čas. Túto funkciu je možné vypnúť vypínačom na doske termostatu (viď. obr.).

číslo programu	1	2	3	4
čas	6:00	8:00	16:00	22:00
teplota (°C)	20	16	20	16

inteligentné vykurovanie zap.



- Prednastavený program je možné zmeniť nasledujúcim postupom:
- Pomocou tlačidla **PROG DAY** (7) vyberte deň, popr. skupinu dní PO-PIA či SO-NE, pre ktoré chcete zmeniť program.
- Stlačte tlačidlo **PROG** (6), zobrazí sa číslo programu 1.
- Tlačidlá **HOUR** (1) a **MIN** (2) nastavte čas zmeny teploty, tlačidlami pre nastavenie teploty nastavte požadovanú teplotu
- Stlačte tlačidlo **PROG** (6), zobrazí sa číslo programu 2 a zároveň sa tým uloží program 1. Ak chcete nastaviť program 2-4 opakujte postup, pre koniec nastavenia počkajte 10 s alebo stlačte tlačidlo **RUN** (10). Termostat bude ďalej pracovať podľa nastaveného programu.

Nastavenie spínacej diferencie:

- Termostat je továrensky nastavený na spínanie (vypínanie) pri 0,5 °C pod (nad) požadovanú teplotou.
- Pre zmenu spínacej diferencie stlačte súčasne obe tlačidlá pre zmenu teploty po dobu min. 3 s. Zobrazí sa nápis SPAN.
- Tlačidlom pre zmenu teploty hore zvýšite spínaciu diferenciu až na 1,5 °C, tlačidlom pre zmenu teploty dole ju znížite.
- Pre koniec nastavenia počkajte 10 s. alebo stlačte tlačidlo **RUN** (10).

Prehliadanie programov:

- Nastavené programy je možné si pozrieť. Pomocou tlačidla **PROG DAY** (7) zvolte požadovaný deň, ktorého program si chcete pozrieť.
- Tlačidlom **PROG** (6) prepínate medzi programami 1 - 4. Pri každom programe sa zobrazí čas zmeny a nastavená teplota. Pre koniec prehliadania počkajte 10 s alebo stlačte tlačidlo **RUN** (10).

Nastavenie krátkodobej zmeny požadovanej teploty:

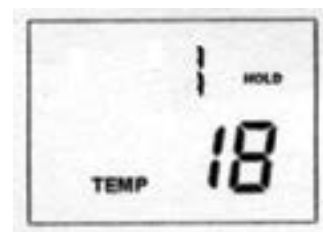
- Pomocou tlačidiel pre zmenu teploty nastavte požadovanú teplotu. Zmena teploty je signalizovaná blikajúcim číslom programu na displeji.
- Zrušenie krátkodobej zmeny teploty vykonajte stlačením tlačidla **HOLD CLEAR** (8). K zrušeniu dôjde rovno pri zmene teploty podľa programu termostatu.

Nastavenie dlhodobej zmeny požadovanej teploty (výnimky):

- Stlačte tlačidlo **HOLD CLEAR** (8), na displeji sa zobrazí nápis HOLD.
- Pomocou tlačidiel pre zmenu teploty nastavte požadovanú teplotu. Táto teplota bude termostatom udržiavaná až do zrušenia.
- Požadovanú teplotu je možné pomocou tlačidiel pre zmenu teploty meniť.
- Pre zrušenie dlhodobej zmeny teploty stlačte opakovane tlačidlo **HOLD CLEAR** (8), až dokiaľ nezmizne nápis HOLD z displeja. Termostat bude ďalej pracovať podľa programu.

Nastavenie zmeny teploty (výnimky) na určitý počet dní:

- Stlačte tlačidlo **HOLD CLEAR** (8), na displeji sa zobrazí nápis HOLD.
- Pomocou tlačidiel pre zmenu teploty nastavte požadovanú teplotu.
- Stlačte opakovane tlačidlo **HOLD CLEAR** (8), až sa na displeji zobrazí aktuálna teplota a počet dní výnimky (1 deň, viď. obr.)
- Tlačidlá **DAY** (3) - na zvyšovanie a **HOURL** (1) - na znižovanie nastavte požadovaný počet dní výnimky v rozsahu 1-255 dní. Nastavená teplota bude termostatom udržiavaná po nastavený počet dní.
- Počet zvyšných dní je zobrazený na displeji, pomocou tlačidiel **DAY** (3) a **HOURL** (1) je možné ich meniť.
- Požadovanú teplotu je možné pomocou tlačidiel pre zmenu teploty meniť.
- Po uplynutí nastaveného počtu dní bude termostat ďalej pracovať podľa programu.
- Pre zrušenie výnimky stlačte opakovane tlačidlo **HOLD CLEAR** (8), až dokiaľ nezmizne nápis HOLD z displeja. Termostat bude ďalej pracovať podľa programu.



Varovanie a chybové hlásenie:

zobrazenie na displeji	význam	odstránenie
Blikajúci nápis BATT	slabé batérie	vymeňte batérie za nové
Chybové hlásenie E1 (viď obr.)	porucha snímača	
Chybové hlásenie E2 (viď obr.)	porucha termostatu	

Chybové hlásenie:



Výmena batérii:

- Ak je na displeji blikajúci či svietiaci nápis BATT, vymeňte okamžite batérie za nové.
- Otvorte dvierka krytu batérií a vyberte batérie z držiaka. Termostat si uchová nastavené hodnoty bez batérií po dobu min. 20 s.
- Vložte do držiaka nové batérie.

Odporúčanie: V prípade Vašej dlhšej neprítomnosti (dlhšie ako 30 dní) vymeňte batérie preventívne za nové.

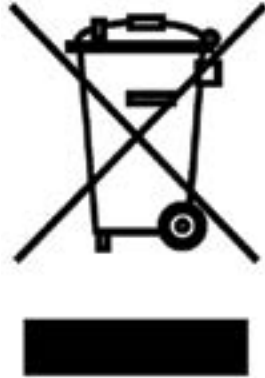
Odstránenie problémov:

Problém:	Odstránenie:
Displej nezobrazuje alebo zobrazuje chybové hlásenie	1) Skontrolujte, popr. vymeňte batérie 2) Stlačte tlačidlo RESET *)
Nie je možné meniť programy	Presvedčte sa, že termostat nie je v móde HOLD
Vykurovanie nezapína (nevypína)	Skontrolujte polohu systémového spínača
Ostatné problémy	Kontaktujte servisného pracovníka

*) Pozn.: Stlačením tlačidla RESET sa termostat uvedie do továrenského nastavenia a dôjde k vynulovaniu času.

Informácie pre správnu likvidáciu výrobku v zmysle Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2002/96/ES o odpadových elektrických a elektronických zariadeniach

Po ukončení svojej životnosti sa s výrobkom nesmie zaobchádzať ako s domovým odpadom. Je nutné zabezpečiť jeho odovzdanie na špecializované miesto zberu triedeného odpadu, zriaďované obecným úradom alebo predajcom, ktorý zabezpečuje túto službu. Oddelená likvidácia elektrospotrebiča je zárukou prevencie negatívnych vplyvov na životné prostredie a zabezpečí sa tak recyklácia jednotlivých materiálov a tým aj významná úspora energií a surovín. Pre účely zdôraznenia povinnosti triedenia odpadov z elektrospotrebičov je na výrobku zobrazený príslušný symbol pre zber triedeného odpadu, ktorý je predstavovaný preškrtnutou nádobou na domový odpad.



Evidenčné číslo výrobcu: 02771/07-ECZ

ZÁRUČNÝ LIST

Programovateľný izbový termostat TP 07 - 01

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

1. Záručná doba je 24 mesiacov od dátumu predaja.
2. Pri uplatnení záruky je nutné predložiť tento záručný list a doklad o zaplatení.
3. Podmienkou pre uznanie záruky je dodržanie technických podmienok výrobcu.
4. Reklamovaná porucha nesmie byť spôsobená neodborným zásahom, nesprávnou obsluhou, použitím výrobku na iné účely, než na aké je určený, umiestnením zariadenia v nevhodných podmienkach alebo živelnou udalosťou.
5. Reklamácie vybavuje Váš predajca na uvedenej adrese.

Dátum predaja:.....

Pečiatka, podpis predajcu a adresa predajne:

03/2015

The logo for Regulus, featuring the word "Regulus" in a stylized red font with a white outline, set against a white background.

REGULUS - TECHNIK, s.r.o.

Strojnícka 7G/14147

080 01 Prešov

<http://www.regulus.sk>

E-mail: obchod@regulus.sk