

Návod na instalaci a použití

## Programovatelný pokojový termostat TP 07 - 01



03/2015

**Regulus**

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

<http://www.regulus.cz>  
E-mail: [obchod@regulus.cz](mailto:obchod@regulus.cz)

CE

CZ  
verze 1.1

**Regulus**

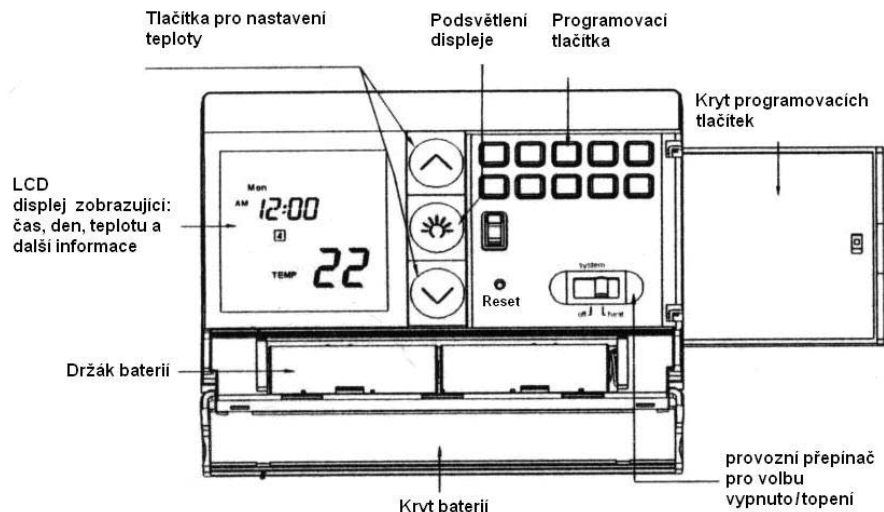
## Programovatelný pokojový termostat - návod k použití

Model: TP07 - 01

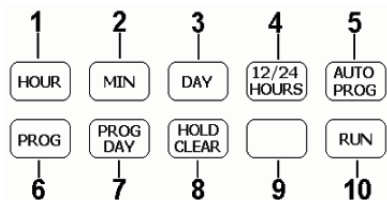
Děkujeme Vám za zakoupení programovatelného pokojového termostatu Regulus. Tento výrobek je vyroben s ohledem na kvalitu, spolehlivost a komfort užívání.

Termostat zapíná a vypíná topení s předstihem tak, aby bylo dosaženo požadované teploty v místnosti v nastavený čas.

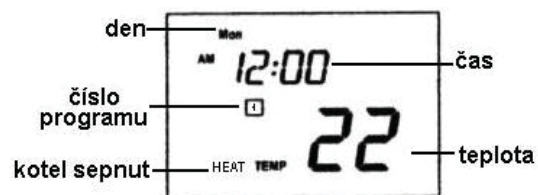
### Ovládání termostatu:



### Programovací tlačítka:



### Displej:



## Před instalací termostatu prostudujte tento manuál !

### Technické parametry:

Napájení: 2× AA baterie  
Spínací kontakt: AC24 - AC230V / 5A  
Rozsah nastavení teplot: 7 - 35 °C

Obsah balení: Programovatelný pokojový termostat  
2× baterie AA  
4× hmoždinka, 4× vrut pro uchycení termostatu

# ZÁRUČNÍ LIST

## Programovatelný pokojový termostat TP 07 - 01

### ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Záruční doba je 24 měsíců od data prodeje.
2. Při uplatnění záruky je nutné předložit tento řádně vyplněný záruční list a doklad o zaplacení.
3. Podmínkou pro uznání záruky je dodržení technických údajů 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. Reklamacce vyřizuje Váš prodejce na uvedené adrese.

Datum prodeje: .....

Razítko, podpis prodejce a adresa prodejny:

## Výměna baterií:

- Je-li na displeji blikající či svítící nápis BATT, vyměňte neprodlené baterie za nové.
- Otevřete dvířka krytu baterií a vyjměte baterie z držáku. Termostat si uchová nastavené hodnoty bez baterií po dobu min. 20 sec.
- Vložte do držáku nové baterie.

### Doporučení:

V případě Vaší delší nepřítomnosti (déle než 30 dní) vyměňte baterie preventivně za nové.

## Odstranění problémů:

Problém:	Odstranění:
Displej nezobrazuje nebo zobrazuje chybové hlášení	1) Zkontrolujte, popř. vyměňte baterie 2) Stiskněte tlačítko RESET *)
Nelze měnit programy	Přesvědčte se, že termostat není v módu HOLD
Topení nezapíná (nevytápí)	Zkontrolujte polohu systémového spínače
Ostatní problémy	Kontaktujte servisního pracovníka

\*) **Pozn.:** Stisknutím tlačítka RESET se termostat uvede do továrního nastavení a dojde k vynulování času.

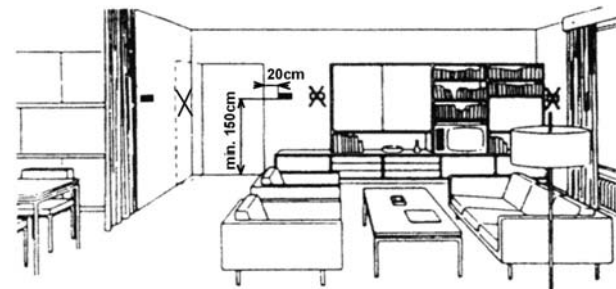
## Informace pro správnou likvidaci výrobku ve smyslu Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/96/ES o odpadních elektrických a elektronických zařízeních

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

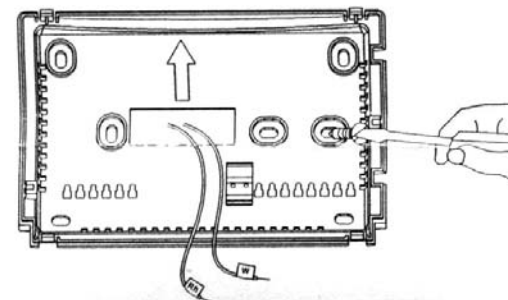
## Instalace termostatu:



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



- Stisknutím chlopně na spodní straně termostatu uvolněte zadní část.

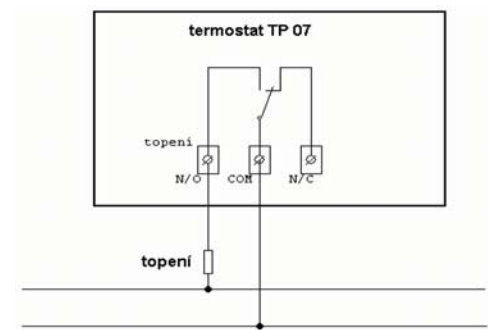
- Zadní část přidrže v požadované pozici na stěně tak, aby bylo možné přivodní vodiče prostrčit obdélníkovým otvorem a vodiče nevedly pod zadní částí termostatu. Ověřte že šipka směřuje nahoru (Viz.obr.) Označte si polohy otvorů pro přichycení (4 otvory).

- Do vyvrtaných otvorů vsuňte hmoždinky, protáhněte vodiče obdélníkovým otvorem a zadní část termostatu pomocí vrutů upevněte na zed.

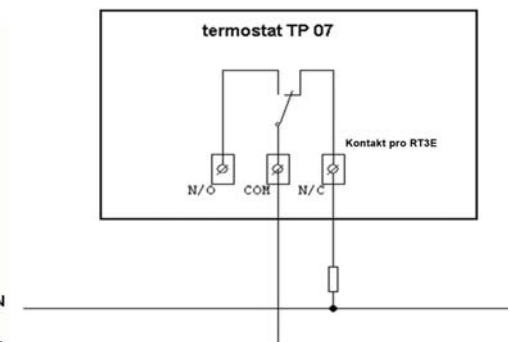
- Zapojte vodiče do svorkovnice na zadní straně. Zapojení vodičů smí učinit pouze osoba s příslušnou kvalifikací a oprávněním.

- Ujistěte se, že jsou z termostatu vyndány baterie, a přepínač provozu v poloze off.

- Nasadte termostat na horní klipsy zadní části a mírným tlakem zacvakněte spodní chlopně.



Vnitřní zapojení spínacího okruhu termostatu.



Vnitřní zapojení pro regulátor RT3E na rozpínací kontakt termostatu.

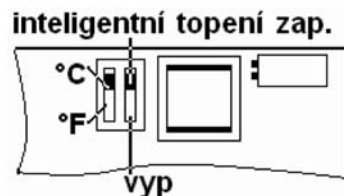
## Uvedení do provozu a programování termostatu:

- Odklopte dvířka ve spodní části termostatu a vložte baterie do držáku. Dbejte na správnou polaritu.
- Odklopte stiskem dvířka v pravé části termostatu.
- Přepněte provozní přepínač do polohy **heat**.
- **Nastavení času:** Pomocí tlačítka **12/24 HOURS** (4) zvolte režim zobrazování času 12h, nebo 24h.
- Nastavení hodin proveďte tlačítkem **hour** (1), nastavení minut tlačítkem **MIN** (2). Pro konec nastavení vyčkejte 10s nebo stisknete tlačítko **RUN** (10).
- **Nastavení dne:** Tlačítkem **DAY** (3) vyberte aktuální den v týdnu. Dny jsou uváděny v anglických zkratkách (viz tab.).

Den	Pondělí	Úterý	Středa	čtvrtek	Pátek	Sobota	Neděle
Zkratka na termostatu	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun

- **Nastavení programu:** Termostat má z výroby předdefinovaný program (viz. tab. 1) shodný pro všechny dny v týdnu. Přednastavený program je možné kdykoliv obnovit pomocí tlačítka **AUTO PROG** (5). Termostat zapíná a vypíná topení v předstihu dle charakteru prostoru tak, aby požadované teploty bylo dosaženo v nastavený čas. Tuto funkci lze vypnout vypínačem na desce termostatu (viz. obr.).

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



### Přednastavený program lze změnit následujícím postupem:

- Pomocí tlačítka **PROG DAY** (7) vyberte den, popř. skupinu dnů PO-PÁ či SO-NE, pro které chcete změnit program.
- Stiskněte tlačítko **PROG** (6), zobrazí se číslo programu **1**.
- Tlačítka **hour** (1) a **MIN** (2) nastavte čas změny teploty, tlačítka pro nastavení teploty nastavte požadovanou teplotu.
- Stiskněte tlačítko **PROG** (6), zobrazí se číslo programu **2** a zároveň se tím uloží program **1**. Chcete-li nastavit program **2-4** opakujte postup, pro konec nastavení vyčkejte 10s nebo stisknete tlačítko **RUN** (10). Termostat bude dále pracovat dle nastaveného programu.

## Nastavení Spínací difference:

- Termostat je továrně nastaven na spínání (vypínání) při 0,5 °C pod (nad) požadovanou teplotou.
- Pro změnu spínací difference stiskněte současně obě tlačítka pro změnu teploty po dobu min. 3sec. Zobrazí se nápis SPAN.
- Tlačítkem pro změnu teploty nahoru zvýšíte spínací diferenci až na 1,5 °C, tlačítkem pro změnu teploty dolů ji snížíte.
- Pro konec nastavení vyčkejte 10sec. nebo stisknete tlačítko **RUN** (10).

## Prohlížení programů:

- Nastavené programy je možné si prohlédnout. Pomocí tlačítka **PROG DAY** (7) zvolte požadovaný den, jehož program si chcete prohlédnout.
- Tlačítkem **PROG** (6) přepínáte mezi programy **1 - 4**. U každého programu se zobrazí čas změny a nastavená teplota. Pro konec prohlížení vyčkejte 10s nebo stisknete tlačítko **RUN** (10).

## Nastavení krátkodobé změny požadované teploty:

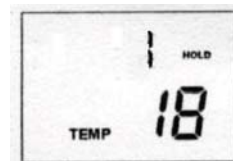
- Pomocí tlačítek pro změnu teploty nastavte požadovanou teplotu. Změna teploty je signalizována blikajícím číslem programu na displeji.
- Zrušení krátkodobé změny teploty proveďte stiskem tlačítka **HOLD CLEAR** (8). Ke zrušení dojde rovněž při změně teploty podle programu termostatu.

## Nastavení dlouhodobé změny požadované teploty (výjimky):

- Stiskněte tlačítko **HOLD CLEAR** (8), na displeji se zobrazí nápis HOLD.
- Pomocí tlačítek pro změnu teploty nastavte požadovanou teplotu. Tato teplota bude termostatem udržována až do zrušení.
- Požadovanou teplotu je možné pomocí tlačítek pro změnu teploty měnit.
- Pro zrušení dlouhodobé změny teploty stiskněte opakovaně tlačítko **HOLD CLEAR** (8), až dokud nezmizí nápis HOLD z displeje. Termostat bude dále pracovat dle programu.

## Nastavení změny teploty (výjimky) na určitý počet dní:

- Stiskněte tlačítko **HOLD CLEAR** (8), na displeji se zobrazí nápis HOLD.
- Pomocí tlačítek pro změnu teploty nastavte požadovanou teplotu.
- Stiskněte opakovaně tlačítko **HOLD CLEAR** (8), až se na displeji zobrazí aktuální teplota a počet dní výjimky (1 den, viz. obr.)
- Tlačítka **DAY** (3) -pro zvyšování a **hour** (1) -pro snižování nastavte požadovaný počet dní výjimky v rozsahu 1-255 dní. Nastavená teplota bude termostatem udržována po nastavený počet dní.
- Počet zbývajících dní je zobrazen na displeji, pomocí tlačítek **DAY** (3) a **hour** (1) je možné je měnit.
- Požadovanou teplotu je možné pomocí tlačítek pro změnu teploty měnit.
- Po uplynutí nastaveného počtu dní bude termostat dále pracovat dle programu.
- Pro zrušení výjimky stiskněte opakovaně tlačítko **HOLD CLEAR** (8), až dokud nezmizí nápis HOLD z displeje. Termostat bude dále pracovat dle programu.



## Varování a chybová hlášení:

zobrazení na displeji	význam	odstranění
Blikající nápis BATT	slabé baterie	vyměňte baterie za nové
Chybové hlášení E1 (viz obr.)	porucha čidla	
Chybové hlášení E2 (viz obr.)	porucha termostatu	

Chybové hlášení:

