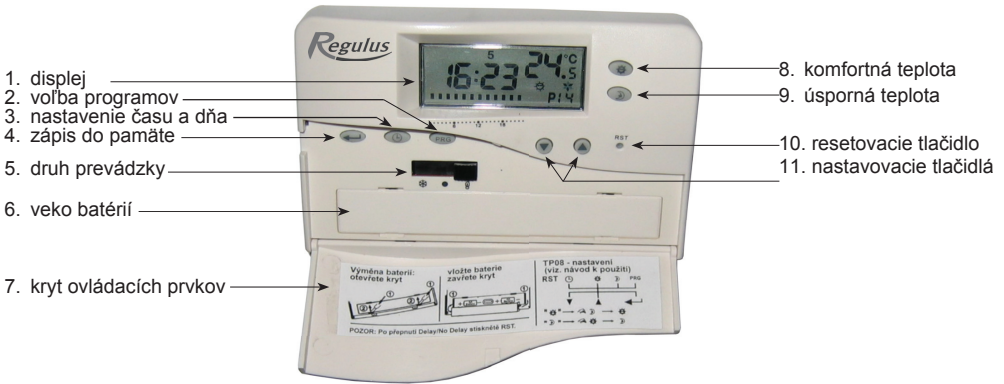


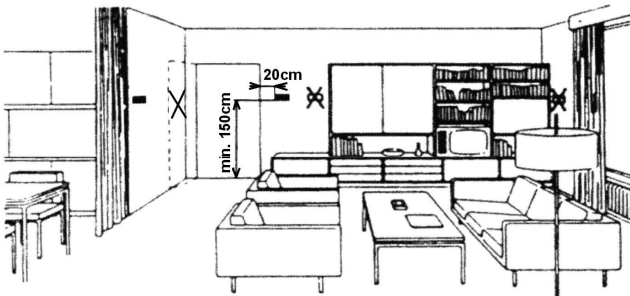
Termostat programovateľný TP08

Popis

Programovateľný termostat pre ovládanie kúrenia alebo klimatizácia. Pri prevádzke ukazujú skutočnú teplotu v priestore, čas a deň v týždni, zvolený program, grafické znázornenie programu, stav výstupu (zapnuté – vypnuté), voľbu teploty okrem programu a navolenú teplotu (úsporná – komfortná). Umožňuje výber z ôsmich pevných programov (0 – 6 a 8), prípadne nastavenie ôsmich užívateľských programov (10 – 16 a 18). Nastaviť je možné 2 teploty (úspornú a komfortnú) v rozsahu od 5°C do 35°C. Program číslo osem je protizámrazový, zapína kúrenie pri poklese teploty pod 5°C, na displeji bliká striedavo údaj meranej teploty a symbol dF (defrost).



Inštalácia termostatu



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

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

A. Prvotné nastavenie, pripojenie

1. Zapojenie

Na zadnej strane v pravom hornom rohu sú 3 zapojovacie kontakty označené L-Live, H-Heat, C-Cool. Na L sa pripája ovládacie napätie (napr. fáza), H slúži k ovládaniu kúrenia, na C sa pripája klimatizácia (chladenie)

2. Montáž

Pomocou priložených hmoždinek a vrutov pripevnite termostat na zvolené miesto.

3. Prepínač druhu prevádzky (5)

Pre ovládanie kúrenia nastavte prepínač vpravo na symbol plamienka, pre ovládanie klimatizácie vľavo na symbol snehovej vločky. V strednej polohe sú výstupy termostatu vypnuté.

4. Prepínač oneskorenia (vzadu pod pripájacími kontaktmi)

Dvojpolohovým prepínačom nastavte oneskorenie zapnutia vykurovacieho zariadenia (oneskorenie - termostat neprepína pri krátkodobých zmenách teploty):

		HEAT	COOL
NO DELAY	(bez oneskorenia)	10 s	5min
DELAY	(oneskorených)	5min	5min

Oneskorenie zabraňuje prepínaniu termostatu pri krátkodobých zmenách teploty.

B. Start / Reset

- Po zapojení vložíme 2 nové alkalické batérie AA 1.5V (pozor na polaritu!). Display začne zobrazovať údaje.
- Stlačte tlačidlo reset - **RST** (pomocou nástroja s tupým hrotom) k vynulovaniu.
- Zapnite tepelné zariadenie. Zostane vypnuté, kým TP08 nenastavíte tak, aby výstup bol zopnutý (na displeji vpravo sa objaví symbol rotujúcej vrtulky).

C. Prevádzka

- Začína zisťovanie teploty a LCD displej zobrazí izbovú teplotu.
- Ak sú slabé batérie, bude blikať C, P a dvojbodka.
- Pri teplote pod 0°C a zapnutom TOPENÍ (HEAT) displej ukáže L.
- Pri teplotách nad 39,5°C a zapnutom CHLAZENÍ (COOL) displej ukáže H.

D. Nastavenie hodín

- Stlačte ☺, začne blikať deň v týždni (1-7), stlačením tlačidiel ↑ a ↓ nastavíte požadovaný deň v týždni.
- Stlačte ☺, začnú blikať hodiny, stlačením tlačidiel ↑ a ↓ nastavíte požadovanú hodinu.
- Stlačte ☺, začnú blikať minúty, stlačením tlačidiel ↑ a ↓ nastavíte požadované minúty.
- Do normálnej prevádzky sa vrátite buď stlačením ← alebo automaticky po 10 s. nečinnosti.
- Pomocou jumpera na základnej doske je možné zvoliť spôsob zobrazenia času -12 alebo 24 hod. Továrnske nastavenie je 24 h.

E. Nastavenie programu

- Stlačte **PRG**, začne blikať deň v týždni (1-7), stlačením tlačidiel ↑ a ↓ nastavíte požadovaný deň v týždni.
- Stlačte **PRG**, začnú blikať čísla programov (0-6, 8, 10-16, 18), stlačením tlačidiel ↑ a ↓ vyberiete požadovaný program. Každému dňi v týždni je možné priradiť iný program.
- Programy 10-16 a 18 nastavíte stlačením tlačidiel ☼ alebo ☽, (komfortná alebo útlmová teplota), časový údaj sa posúva po jednej hodine, nastavenie program sa zobrazuje na displeji vľavo dole (čierny obdĺžniček znamená komfortnú teplotu).
- Do normálnej prevádzky sa vrátite stlačením ← alebo automaticky po 10 s. nečinnosti.

F. Nastavenie komfortnej a úspornej teploty

- Prepínač prevádzky nastavte na symbol plamienku (alebo vločky).
- Podržaním tlačidla ☼ alebo ☽, vstúpite do režimu nastavenie komfortnej alebo úspornej teploty.
- Stlačením tlačidiel ↑ a ↓ nastavíte požadovanú teplotu (5 až 35°C).
- Do normálnej prevádzky sa vrátite buď stlačením ← alebo automaticky po 10 s. nečinnosti.

PROG 0		nastavený program
PROG 1		nastavený program
PROG 2		nastavený program
PROG 3		nastavený program
PROG 4		nastavený program
PROG 5		celý deň komfortná teplota
PROG 6		celý deň ekonomická teplota
PROG 8		protizámrázový program

H. Prepísanie užívateľského programu (10 – 16 a 18)

1. Stlačením vstúpite do režimu manuálneho prepísania programu, a sú v opačnom režime a na displeji je zobrazené .
2. Do normálnej prevádzky sa vrátite buď stlačením alebo automaticky po 10 s. nečinnosti.
3. Stlačením tlačidiel a nastavíte požadovanú teplotu pre režim manuálneho prepísania programu.
4. Stlačenie opačného stavu ukončí manuálne prepísanie programu.
5. Nasledujúca zmena v programe alebo ďalší deň ukončí manuálne prepísanie programu.

I. Zapnutie komfortnej alebo úspornej teploty (okrem programu)

1. Podržte 1 sec. a stlačte alebo , tým vstúpite do nastavovania času pre udržanie komfortnej teploty, bliká 1 v časovom údaji a symbol .
2. Stlačením tlačidiel a nastavíte požadovaný počet hodín, po ktorý sa má teplota udržať (po uplynutí tejto doby sa termostat vráti do nast. programu).
3. Do prevádzky termostat vrátime buď stlačením alebo automaticky po 10 s. nečinnosti.
4. Inú požadovanú teplotu pre funkciu časovača udržanie komfortnej teploty nastavíte v normálnom režime s nastaveným časom udržania teploty, a to stlačením tlačidla a .
5. Stlačením , sa časovač udržania komfortnej teploty ukončí.
6. Podržte 1 s. a stlačte alebo , tým vstúpite do nastavovania času pre udržanie úspornej teploty, 1 a bliká. Postupujte podľa bodov 2-4, beh udržania úspornej teploty sa ukončí stlačením tlačidla .

J. Špecifikácia

Rozsah teplôt	5,0-35,0 °C (krok 0,5 °C)	Spínací kontakt	24-230V~; 8 (2,0)A
Zobrazenie teploty	0,0-39,5 °C (krok 0,5 °C)	Krytie	IP30
Presnosť	± 0,5 °C	Napájanie	2x 1,5 V AA
Detekcia teploty	každých 10 s.	Prevádzková teplota	-10 – +50 °C

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 zabezpečiť 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.



ZÁRUČNÝ LIST

Termostat programovateľný TP08

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

1.	Predávajúci poskytuje kupujúcemu na výrobok záručnú dobu v trvaní 24 mesiacov od predaja.
2.	Pri uplatnení záruky predložte riadne vyplnený záručný list a doklad o zakúpení výrobku.
3.	Podmienkou záruky je dodržanie technických podmienok výrobcu, návodu k montáži a na použitie a pokynov uvedených v sprievodnej dokumentácii výrobku, ako aj na výrobku samotnom.
4.	Záruka sa nevzťahuje na poruchy spôsobené vonkajšími vplyvmi alebo nevhodnými prevádzkovými podmienkami, ďalej keď nie je výrobok užívaný v súlade s jeho určením, na poruchy vzniknuté bežným opotrebovaním, keď k poruche výrobku došlo mechanickým poškodením, nesprávnou obsluhou, neodborným zásahom tretej osoby, neodbornou inštaláciou, nevhodným skladovaním, živelnou pohromou, atď.
5.	Reklamácie vybavuje Váš predajca na uvedenej adrese.

Dátum predaja:.....

Pečiatka a podpis predajca:

v. 1.2 - 06/2014



REGULUS - TECHNIK, s.r.o.

Strojnícka 7G/14147

080 01 Prešov

<http://www.regulus.sk>

E-mail: obchod@regulus.sk