



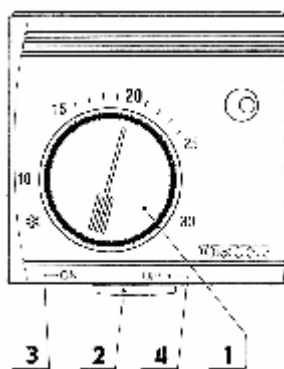
NÁVOD K MONTÁŽI A OBSLUHE PRÍDAVNÝ PRIESTOROVÝ TERMOSTAT IMIT



URČENIE

Prídavný priestorový termostat IMIT je určený ako doplnok k regulátorom KOMEX THERM RVT 052; RVT 052 220; RVT 06; RVT 06.2 a PA-5. Zmyslom je korekcia teploty v riadiacej miestnosti. Táto korekcia je vhodná v prípade, že sledovaná (riadiaca) miestnosť je v niektorých dňoch prehrievaná slnečným lúčom alebo iným zdrojom tepla. Pri nastavovaní termostatu je treba dbať na to, aby sa uplatňoval len vo vyššie uvedených prípadoch a za normálnych podmienok (bez slnečného osvetlenia), aby pracovala regulácia len podľa vonkajšej teploty, teda najúspornejším spôsobom. Termostat IMIT môžeme využiť i pre udržiavanie minimálnej teploty vo vykurovanom objekte v prípade, keď potrebujeme v dobe neprítomnosti zaistiť ochranu proti zamrznutiu. Mimo uvedenej funkcie sa môže termostat IMIT použiť i ako prepínač v prípade potreby okamžitej zmeny nižšieho vykurovacieho režimu na vyšší. Nahradzuje tak plné funkcie „Dialkoveho ovládania“, ktoré je možno inštalovať ako doplnkovú funkciu zhora uvedených ekvitermých regulátorov. Podrobnejší popis funkcií termostatu IMIT je uvedený v tabuľke.

POUŽITIE	IMIT	PREPÍNAČ TERMOSTATU V POLOHE	FUNKCIE
Pre riadenie teploty v riadiacej miestnosti, kde stúpa teplota slnečným lúčom	Nastaviť 1 až 2 °C nad úroveň teploty zriadené pre normálne podmienky	KÚRENIE vid' obr. 2	Po dobu prekročenia teploty nastavené na priestorovom termostate zníži regulátor teplotu vykurovanej vody na hodnotu útlmu. Funkcia spinacích hodín termostat IMIT sa nemení.
Pre udržiavanie teploty miestnosti na minimálnej výške pri dlhšom odstavení vykurovania.	Nastaviť gombík termostatu k nižším teplotám. V ľavej krajnej polohe je asi 5 °C.	MINIMÁL vid. obr. 2	Pri poklesnutí teploty pod hodnotu nastavenú na termostate sa zapína čerpadlo a regulátor upraví teplotu vykurovanej vody podľa nastaveného útlmu. Kúrenie je znovu odstavené pri dosiahnutí nastavenej teploty. Regulátor nastaviť podľa programu č.1. Prepínač hodín na regulátore nastaviť do polohy 0.
Dialkové ovládanie – vid' obr. 1	Poloha OFF – funkcia podľa pozície 4 Poloha ON – funkcia podľa pozície 3	Lubovoľná (Vyradenie z funkcie)	Zhoduje sa s funkciou „Dialkoveho ovládania“ rozpísanou v návode pre regulátor.



- 1 – Ovládací gombík pre nastavenie teploty
- 2 – prepínač (s funkciou dialkového ovládania)
- 3 – ON – regulácia prebieha podľa nastavenia termostatu a spínacích hodín
- 4 – OFF - nastavená trvalá vyššia teplota (nie je riadená termostatom)
- 5 – Dióda signalizácie poklesu teploty – funkčné iba pri prepojení s regulátorom RVT 06,2

Obr. 1 – Prídavný priestorový termostat IMIT

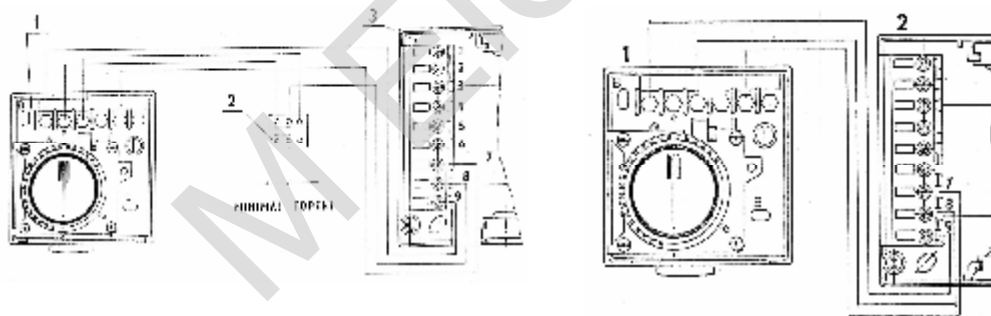
Ak by sme chceli termostat IMIT vyriadiť z funkcie, vytočíme ovládací gombík na maximálnu teplotu (30 °C). Rozmery termostatu: 80 x 80 x 43 mm.

MONTÁŽ TERMOSTATU IMIT

Termostat IMIT sa upevní na stenu sledovanej (riadiacej) miestnosti obvykle pomocou dvoch hmoždiniek a vrtov 3,5 x 20 (25). Pre vrty sú v zadnej stene termostatu vyhotovené dva oválne otvory označené B (viz. obr. 2). Kryt termostatu sa otvorí stlačením západky uprostred jeho hornej časti. Postavené západky označené písmenom C je možné overiť si na príslušnom obrázku v pôvodnom viacjazyčnom návode, ktorý je tiež k výrobku priložený. V ňom je tiež obrázok vhodného umiestnenia termostatu v miestnosti. V zásade, aby mal byť umiestnené na vnútornej stene minimálne 150 cm od podlahy, dostatočne ďaleko od prípadných zdrojov tepla a tak, aby bola zaručená dostatočná cirkulácia vzduchu okolo neho.

ELEKTRO-MONTÁŽ

Pripojenie termostatu IMIT a pomocného prepínača na svorkovnici regulátora KOMEX THERM je pre požiadavku využitia všetkých jeho funkcií uvedené na obr. 2. Pokiaľ nepotrebujeme využiť funkciu ochrany proti zamrznutiu, použijeme zjednodušené zapojenie bez pomocného prepínača uvedené na obr. 2a. Pripojenie na svorkovnici regulátora je rovnaké u všetkých zhora uvedených typov – prevádza sa na svorky č. 7, 8 a 9. Pri pripojení s regulátorom RVT 06.2 je prepojená i jeho prvá svorka so svorkou 6 regulátora, čím je zaistená činnosť červenej diódy, ktorá signalizuje stav, keď na kotly klesne teplota pod 60 °C (prepojenie je na obr. 2 a 2a predvedené čiarkovane). Elektrickú inštaláciu môže previesť len odborník s kvalifikáciou podľa vyhlášky č. 50/1978 pri dodržaní všetkých platných predpisov a noriem (ČSN EN 60 730-1 a ČSN 33 2000-4-41).



- 1 – IMIT
- 2 – Svorkovnica regulátoru KOMEX THERM
- 3 – Pomocný prepínač

Obr. 2 – Pripojenie prídavného termostatu IMIT a pomocného prepínača

Obr. 2a – Zjednodušené pripojenie (bez ochrany proti zamrznutiu).

LIKVIDÁCIA OBALOV

Firma KOMEX THERM Praha má uzavretú zmluvu o združenom plnení povinnosti spätného zberu a využitia odpadu z obalov.



Vyrába: KOMEX THERM Praha, spol. s r.o.

Distribútor: Silvester Mura – M ELEKTRONIKA pokr. Murová Ružena

A. Markuša 44

979 01 Rimavská Sobota

Tel.: 047/5631003-4

Fax: 047/5631003-4

E-mail: mura@melektronika.sk

www.melektronika.sk

Tel.: 047/5631003-4 www.melektronika.sk www.kotolna.sk