

Duálny priestorový termostat 230V/24V

Popis výrobku a použitie:

Duálny priestorový termostat je vďaka svojmu univerzálnemu vyhotoveniu vhodný na ovládanie termopohonov typu NC (bez prúdu uzavretý) aj NO (bez prúdu otvorený), s možnosťou nastavenia pre napätie 230V alebo 24V. Druh napájacieho napätia ako aj typ termopohonu sa dá nastaviť vo vnútri termostatu pomocou prepínačov.

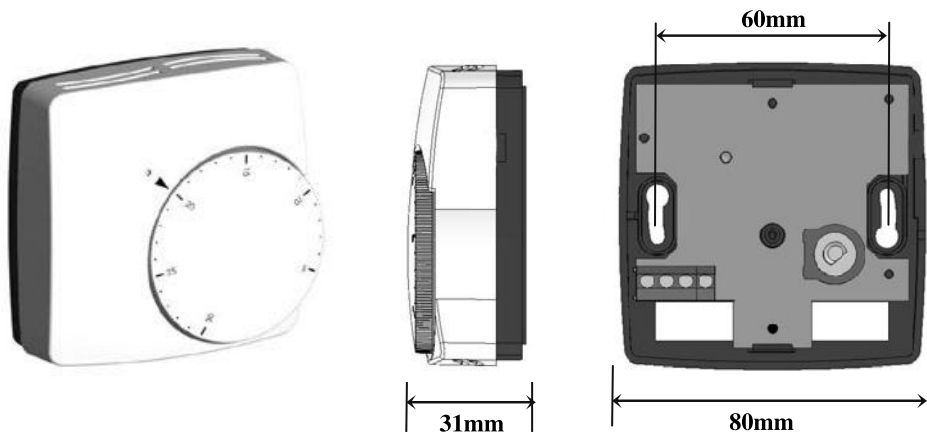
Priestorový termostat na základe snímania teploty v miestnosti a nastavenia požadovanej teploty ovláda termopohony na rozdeľovačoch podlahového vykurovania alebo iných typoch uzatváracích ventilov. Snímač teploty pracuje s presnosťou na 0,1 °C, čím sa dosahujú menšie teplotné výkyvy a taktiež tichý chod (nie je počuteľné cvaknutie ako v prípade bežných bimetalických termostatov).

Výhody:

- **variabilná možnosť napájania: ~230V alebo ~24V** (možnosť prepnúť podľa požiadavky)
- **možnosť ovládať termopohony typu NC aj NO** (možnosť prepnúť podľa požiadavky)

Technické parametre:

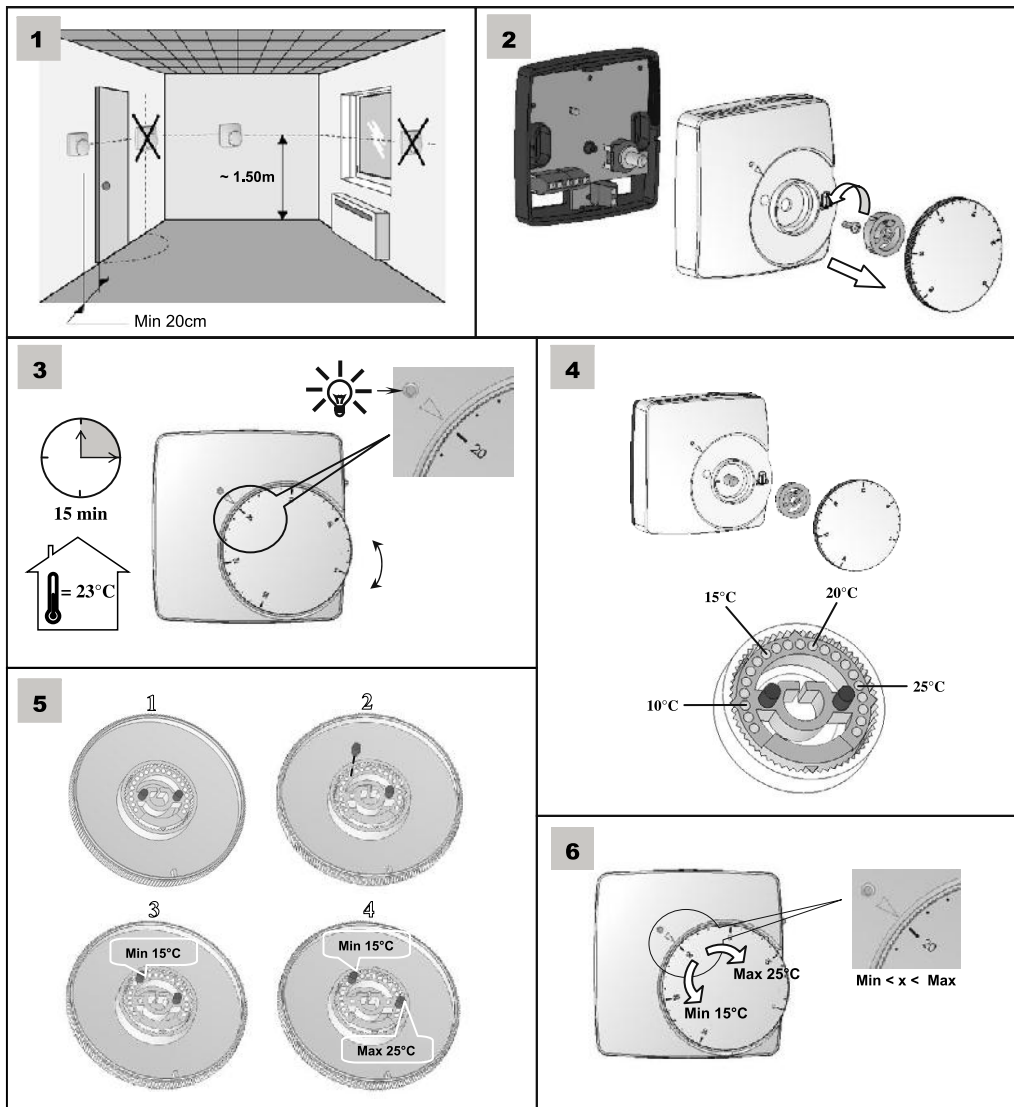
Prevádzkové napätie: ~230V alebo ~24V, 50 Hz
Max.zaťaženie: 75W (230V) alebo 15W (24V)
Krytie: IP 30
Pracovný rozsah: 5 - 30 °C
Presnosť: 0,1 °C
Reg.charakteristika: Hysteréza 0,5 K
Rozmery: 80 x 80 x 31 mm



Montáž:

Priestorový termostat umiestnite na mieste, ktoré je chránené pred prievanom alebo mieste, ktoré nie je ovplyvňované zdrojmi tepla (v blízkosti vykurovacích telies, okien, krbu a pod.). Pri inštalácii ho rozoberte podľa obrázku č.2 - koliesko s teplotami vytiahnite, odskrutkujte bezpečnostnú skrutku a vytiahnite kryt. Termostat je možné upevniť do štandardnej podmietskovej krabičky (podobne ako vypínač).

Nastavenie požadovanej teploty v miestnosti sa vykonáva jednoduchým otočením kolieska na požadovanú hodnotu (Obr. 3). Na termostate je možné nakalibrovať teplotné obmedzenie - rozsah minimálnej a maximálnej teploty. Postup nastavenia je na obrázku 4 a 6.



Údržba:

Priestorový termostat nevyžaduje žiadnu zvláštnu údržbu.

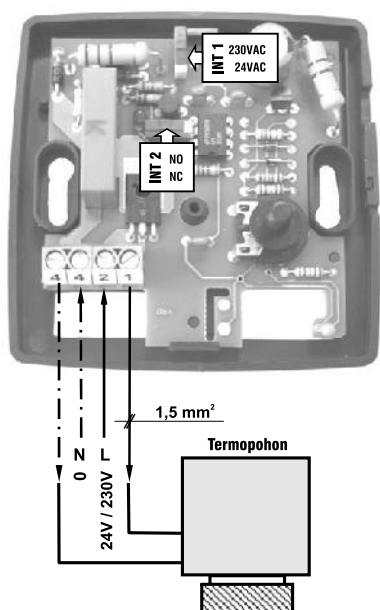
Schéma zapojenia a nastavenie parametrov:

Pred pripojením na napätie najprv nakonfigurujte termostat na príslušné parametre. Po sňatí krytu na plošnom spoji nastavte prepínače INT1 a INT2 do polohy podľa požiadaviek:

- **napájacie napätie:** 230V alebo 24V

- **typu použitého termopohonu:** NC alebo NO

Polohu prepínačov a ich nastavenie uvádza tabuľka.



Variant nastavenia	Prepínač INT 1	Prepínač INT 2
230VAC, NC	230 VAC ↑	NC ←
230VAC, NO	230 VAC ↑	NO →
24VAC, NC	24 VAC ↓	NC ←
24VAC, NO	24 VAC ↓	NO →

Spôsob likvidácie výrobku:



Výrobok je zakázané zahadzovať do komunálneho odpadu. Je nutné ho odovzdať na zbernom mieste elektroodpadu alebo u predajcu.

UNIVENTA BB, s.c.o.

Nail Pábozu 17b
974 01 Banská Bystrica

Mobil +421 918 826 280
info@univentabb.sk

UNIVENTA Bratislava, s.z.o.

Elektrárskas 1
831 04 Bratislava

Mobil +421 908 907 282
sklad@univentaba.sk

UNIVENTA Nitra, s.z.o.

Sárova 75
949 01 Nitra

Mobil +421 905 936 882
info@univentanr.sk

UNIVENTA Prešov, s.c.o.

Banďajevská 15 (pred PEH-VES a.s.)
080 06 Lobotice

Mobil +421 905 931 020
info@univentapo.sk

UNIVENTA Tatry, s.c.o.

Kostolné námestie 42
060 01 Kežmarok

Mobil +421 905 275 277
info@univentataty.sk

UNIVENTA Trenčín, s.c.o.

M.A. Steľanika 6570/19
911 01 Trenčín

Mobil +421 907 988 818
info@univentatr.sk

UNIVENTA Žilina, s.c.o.

Sokolovej 11
010 01 Žilina

Mobil +421 911 304 305
info@univentaza.sk