

**Priestorový termostat na reguláciu priestorovej teploty s elektrotermickým pohonom ventilu**

R 2012 / R 2022  
R 4012 / R 4022

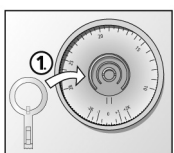


### Vážení zákazník,

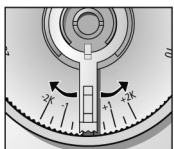
kúpou tohto prístroja ste sa rozhodli pre priestorový termostat, ktorý vám ponúka optimálny komfort na riadenie teploty v priestore. Regulátor je výrobcom nastavený tak, aby bol ihneď prevádzky schopný. Dá sa ľahko prispôsobiť vašim najrôznejším potrebám pri vykurovaní.

### ⚠ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Elektroinštalácie musia byť realizované podľa noriem a predpisov platných v SR, ako aj podľa predpisov miestneho rozvodného závodu. Na bezpečné napojenie regulátorov napätím 24 V treba použiť transformátor podľa EN 6158.2-6. Prístroj môže otvárať iba oprávnená osoba a musí byť odpojený od napätia.



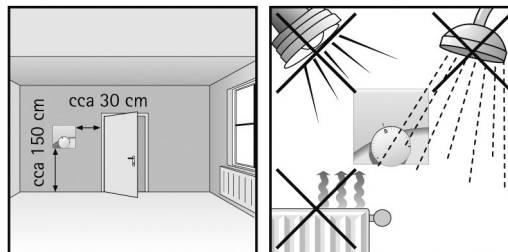
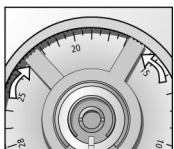
Priestorová teplota sa môže vyvážiť v rozsahu -2K ...+2K..



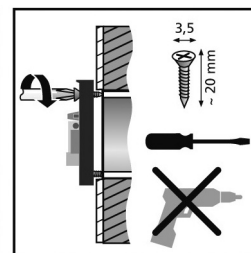
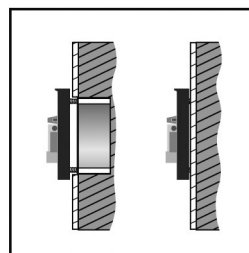
Zníženie teploty o 4K pri L na  napr. externými spínačmi hodinami.



Vymedzenie rozsahu sa dá nastaviť podľa potreby.



Tento regulátor je určený na montáž na nevodivý podklad.



### Technické údaje

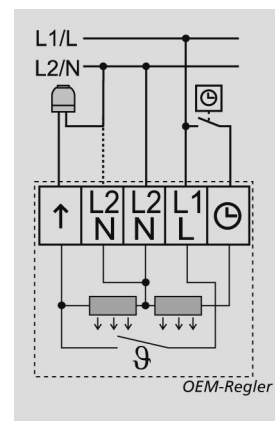
Prevádzkové napätie	230 V: $\pm 10\%$ 24 V -10 %... +20 %
Výstupný prúd	230 V: 1,8 A/AC – kontakt relé 24 V: 5 x $\text{A}$ á 3 W – Triac-výstup, len pre ohmickú lateráciu
Rozsah nastavenia teploty	cca. 10 °C až 28 °C
Rozsah prevádzkových teplôt	0 až +50 °C
Skladová teplota	-25 °C až +65 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	max. 80 % bez kondenzácie
Spôsob ochrany	IP 30
Trieda ochrany	230 V: II 24 V: III
CE- vyhlásenie zhody podľa	EN 60730
Rozmery (v mm)	78 x 78 x 26

### Elektroinštalácia

Značenie fáz v schémach platí pre CJ.

Elektrické pripojenie káblov v 5 svorkovaných svorkách na „automatické zníženie teploty“ externými spínačmi hodinami.

Termostat je pripojený káblom 5 x 1,52 NYM v 5-miestnej svorkovnici priamo na elektrotermický pohon alebo v špeciálnom rozvážači okruhu podlahového vykurovania. Na toto slúži jedna z dvoch svoriek N alebo L2. Ochranný (zemiaci) vodič sa nevyužije.



### Popis prístroja

- 1 – otočný ovládač teploty
- 2 – diel na vyváženie
- 3 – diel na nastavenie spodnej a hornej hranice požadovanej teploty (voliteľné)
- 4 – vrchný diel prístroja
- 5 – indikované LED VYKUROVANIE (voliteľné)
- 6 – spodný diel prístroja

