

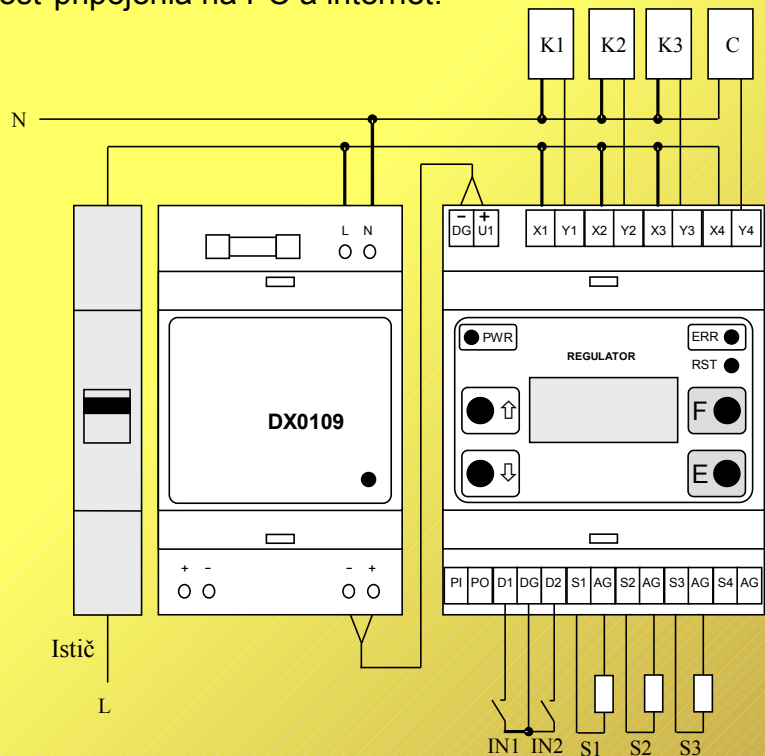


Je určený na automatickú reguláciu elektrickej kaskády, napr. trojice vykurovacích špirál (elektrický kotol). Výstupná teplota je ekvitermicky riadená podľa vonkajšej teploty.

Zapínanie vykurovacieho čerpadla je závislé na týždennom programe regulátora a snímača teploty v referenčnej miestnosti. V čase vysokej tarify je kotol vypnutý.

Možnosť pripojenia na PC a internet.

- Automatická prevádzka
- Ekvitermická regulácia
- Jednoduché nastavenie
- Teperácia
- Antimrazová ochrana
- Spoľahlivosť
- Možnosť pripojenia na PC a internet



K1, K2, K3 – spínače el. špirál, C – čerpadlo vykurovania  
 IN1 – vysoký tarif, IN2 – teperácia, S1, S2, S3 – snímače teploty vonkajšej teploty, teploty vykurovacej vody a teploty v ref. miestnosti

## Technické údaje

Napájacie napätie	= 9 V
Merací rozsah	-25 ÷ 100 °C
Presnosť merania	± 0,5 K
Typ snímačov	Pt1000
Počet vstupov	5
Počet výstupov	4
Max. zaťaženie výstupov	1A
Komunikácia s PC	aktívna 20mA prúdová slučka

## Prevádzkové podmienky

Teplota okolia	5 ÷ 50 °C
Relat. vlhkosť vzduchu max.	80% pri 30 °C
Tlak vzduchu	70 ÷ 106 kPa

