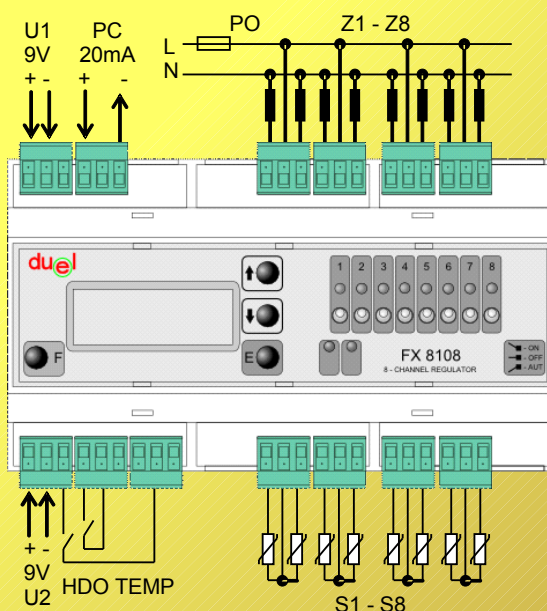


Je určený na automatickú reguláciu teploty v 8-mich miestnostiach. Každá miestnosť je ovládaná nezávisle od iných prostredníctvom užívateľom naprogramovaných teplotných profilov. Týmto spôsobom regulácie dochádza k značným úsporám energie, pretože sa vykuruje iba v tých objektoch a iba v tom čase, keď je to potrebné.

Regulátor je možné použiť na ovládanie radiátorov, podláh, elektrických vykurovacích telies, plynových vykurovacích telies a podobne v rodinných domoch, penziónoch, hoteloch, školách, ale aj priemyselných objektoch.

FX8108 je súčasťou vykurovacieho systému EKOMAT, t.j. je možné ho pripojiť na PC, resp. internet.

- Automatická regulácia 8 nezávislých objektov
- 100 teplotných profilov
- 8 úsekov v jednom profile
- Teplota
- Antimrazová ochrana
- Spoľahlivosť
- Možnosť pripojenia na PC a internet



L, N – sieťové napätie
Z1,...,Z8 – vykurov. telesá

U1, U2 – napájacie napätie
PC – komunikačná slučka

HDO – vysoký taríf
TEMP – teplota
S1,...,S8 – snímače teploty

Technické údaje

Napájacie napätie	2x 9 V=
Merací rozsah	-25 ÷ 100 °C
Presnosť merania	± 0,5 K
Typ snímačov	Pt1000
Počet vstupov	10
Počet výstupov	8
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

