

Snímač teploty

DX1081



Návod na obsluhu

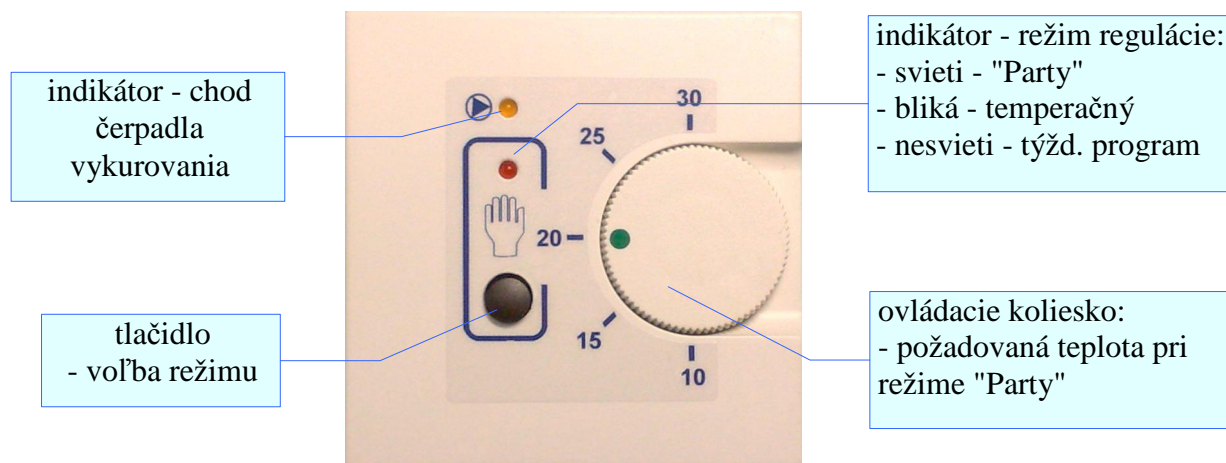
Námestovo, február 2010

DX1081

Termostat DX1081 je určený výhradne pre použitie spoločne s ekvitermickými regulátormi DX4102.M, DX4232 a DX4233, na meranie a manuálnu reguláciu teploty v referenčnej miestnosti.

Snímací element (KTY81) je umiestnený na dosičke plošných spojov (merací modul), kde sa nachádza aj svorkovnica pre pripojenie vodičov, slúžiacich na pripojenie prístroja k regulátoru, ovládacie tlačítko a nastavovacie koliesko.

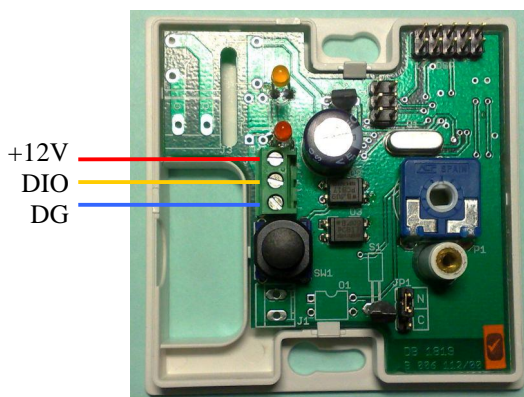
Modul je umiestnený v plastovom puzdre s vetracími otvormi. Puzdro sa umiestňuje skrutkami na omietku.



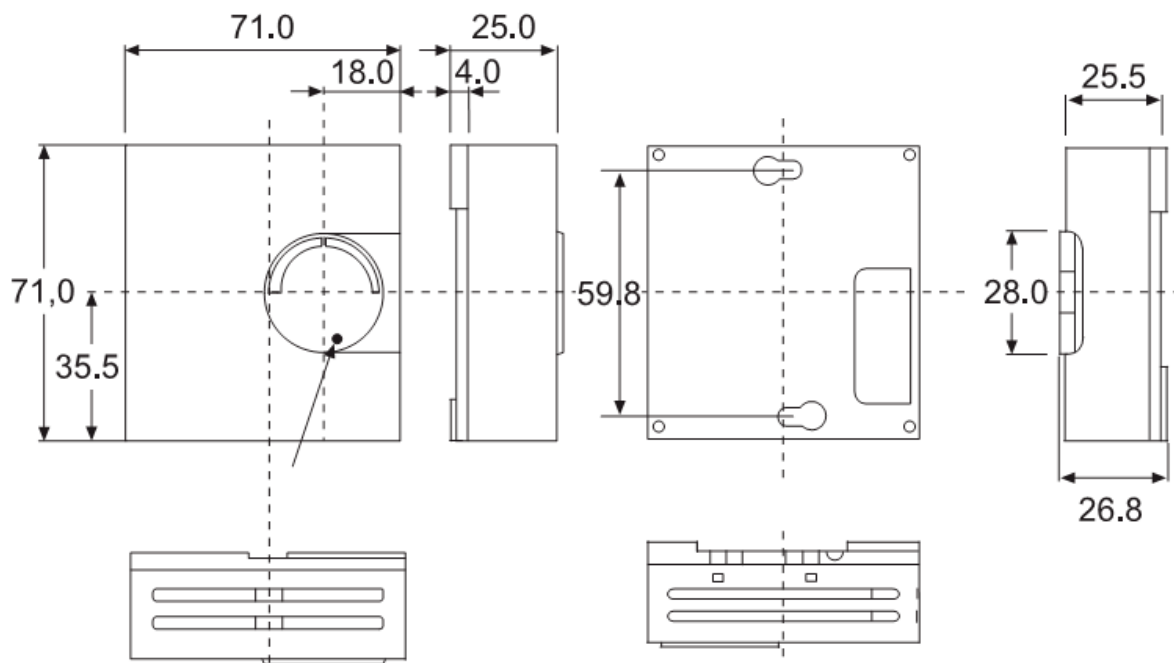
Obr.1 Popis ovládacích a indikačných prvkov

Snímač teploty DX1081 je určený na meranie teploty vo vnútornom priestore (miestnosť) - používa sa na reguláciu teploty objektu.

Umožňuje prepínať regulačné režimy, manuálne nastavovať teplotu a indikovať režim a stav čerpadla vykurovania. Regulačné režimy sa prepínajú takto: krátke stlačenie - režim "Party" alebo zrušenie aktuálneho režimu (a prechod do základného režimu - regulácia podľa týždenného programu), dlhé stlačenie (viac ako 3 sekundy) - temperačný režim. Režim "Party" je manuálny režim - požadovaná teplota sa nastaví manuálne otočným kolieskom. Tento režim je tiež automaticky ukončený po polnoci.



Obr.2 Pripojenie snímača



Obr.3 Rozmery snímača

Technické údaje.

Merací rozsah:	0°C až 50 °C
Presnosť merania:	1.5 %
Napájacie napätie:	12V / 30mA
Prostredie:	normálne
Kryt:	IP20

Prevádzkové podmienky.

Teplota okolia:	0 ÷ 50 °C
Relat. vlhkosť vzduchu:	max. 80% pri 30 °C
Tlak vzduchu:	70 ÷ 106 kPa

Záruka:

- Výrobca poskytuje záruku 3 roky odo dňa vyskladnenia.
- Súčasťou ceny prístroja je garančný paušál, ktorý sa vzťahuje na montáž, demontáž a dopravu vadného prístroja k výrobcovi za účelom odstránenia závady (preprava, montáž a demontáž prístroja nepatria medzi povinnosti výrobcu v rámci záruky).
- Záručný aj pozáručný servis zabezpečuje výlučne výrobca, počas záruky bezplatne.
- Záruka sa vzťahuje len na závady, ktoré vznikli pri normálnej prevádzke dodaných prístrojov. Nevzťahuje sa na závady, ktoré vznikli neodbornou montážou, obsluhou, nesprávnym skladovaním, nevhodným prostredím a pôsobením vyššej moci (živelné pohromy, vytopenie, požiar, atmosférické výboje atď.).
- Užívateľ stráca nárok na záruku u zariadení, na ktorých bol vykonaný zásah.



DUEL Námestovo s.r.o., Florinova 928/9, 02901 Námestovo
tel./fax: 043 5591092/91
e-mail: duel@duel-ltd.sk

www.duel-ltd.sk