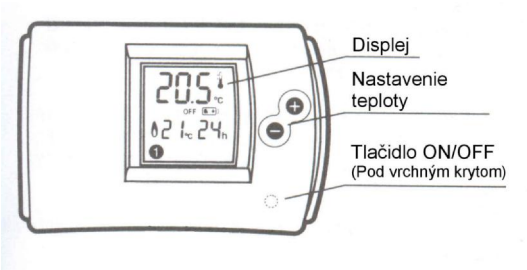
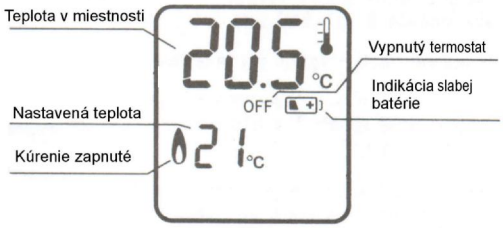
Digitálny termostat
HD-210

Všeobecný popis:
Digitálny termostat HD-210 je určený na jednoduchú a praktickú reguláciu vykurovania. Je napájaný dvomi alkalickými batériami veľkosti AA . Maximálna prúdová záťaž je 7A odporová a 2A indukčná.

Inštalácia termostatu:
Pred inštaláciou termostatu sa uistite že prívodný vodič je odpojený od zdroja elektrického napätia. Je nutné aby montáž vykonala osoba na to kvalifikovaná.
Ak vlastníte mechanický termostat zapojený na 2 vodiče, tak stačí iba vymeniť starý termostat za nový termostat HP-210. Zapojte 2 vodiče do svorkovnice ako to ukazuje obrázok Obr. 2.1 až Obr. 2.3 /Fig.2.1 až Fig2.3 originál návodu/. Ak nemáte starý termostat, ktorý si prajete vymeniť, musíte nainštalovať 2- drôtové vedenie k vykurovaciemu systému (Viď Obr. 3.1 Obr. 3.2 a 3.3) .
Predtým, než nainštalujete termostat HP-210, musíte zvoliť vhodné miesto pre jeho montáž.
1. Termostat umiestnite nasledovným postupom:
a, Okolo 160cm od zeme na stene so stálou teplotou v dome (Obr. 1).
b, Iba na vnútorných stenách (nie na stene smerom k vonkajším dverám).
c, Nevystaviť smerom k slnečnému svetlu.
d, Nesmie byť v blízkosti TV prijímača, radiátora, pece alebo ventilátora.
e, Nesmie byť na stene smerom k ohrievaču, špóráku alebo pece (zo zadnej strany)
f, Nesmie byť v blízkosti vonkajších dverí.

Montáž:
2. Odstráňte predné dvierka. Odskrutkujte skrutku v batériovom priestore. Odstráňte predný kryt z podstavca.(Obr. 3.1)
3. Odskrutkujte skrutku na ochrannom kryte svorkovnice a odstráňte ochranný kryt (Obr.3.2)
4. Vyvŕtajte do steny otvory s priemerom 6mm, vložte kotevné skrutky/hmoždinky/, a upevnite skrutkami spodnú časť termostatu ku stene.
(Obr. 3.3)
5. Pripojte vodiče do pólu a utiahnite skrutky na svorkovnici.
6. Priskrutkujte naspäť ochranný kryt svorkovnice.
7. Pripojte predný kryt a zaistite ho skrutkou.
8. Vložte 2x AA batérie do batériového priestoru.
9. Stlačte RESET - a uistite sa, že termostat je v základnom stave.
Termostat v základnom stave ukazuje na displeji aktuálnu teplotu v miestnosti a nastavenú teplotu 20°C

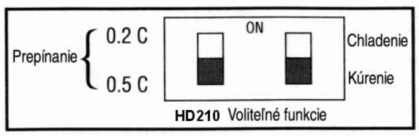




Tlačidlo ON/OFF (Zapnutie/Vypnutie).
Na čelnej strane termostatu, po odstránení predného krytu, sa nachádza tlačidlo pomocou ktorého môžete zapnúť alebo vypnúť termostat z
prevádzky. Ak je termostat vo vypnutom stave zobrazí sa na displeji teplota v miestnosti a symbol OFF. Naopak, v zapnutom stave bude displeji zobrazovať teplotu v miestnosti a k tomu i teplotu nastavenú.

Tlačidlo + a -
Ak chcete teplotu na termostate zvýšiť použijete tlačidlo + , ak znížiť, použite tlačidlo - .

Užívateľské - voliteľné nastavenie:
Po uvolnení skrutky v batériovom priestore a následovnom odstránení krytu, nájdete na zadnej strane prepínače - DIP SWITCH , kde si užívateľ môže vybrať nasledovné voľby:



DIP SWITCH 1 – Spínací interval – ZAPNUTÉ (ON) =0,2°C
VYPNUTÉ (OFF)=0,5°C
DIP SWITCH 2 – Kúrenie alebo chladenie - ZAPNUTÉ (ON)=chladenie
VYPNUTÉ (OFF)=kúrenie

Spínací interval je rozdiel medzi zapnutou teplotou a vypnutou teplotou. Môžete si vybrať interval 0,2°C alebo 0,5°C. Napríklad, ak nastavíte teplotu na 20°C a interval na 0,5°C , vykurovací systém začne pracovať keď teplota v miestnosti poklesne na 19,5°C a vypne , keď teplota stúpne na 20,5°C.

Všeobecné špecifikácie a údaje:

Teplotný rozsah:	5- 30°C
Diferencia:	+/- 0,5°C od danej teploty
Teplotná presnosť:	+/- 0,5°C
Batérie:	2 x AA (1,5 VDC)
Spínacia záťaž:	250V, 7A odporová záťaž a 2A indukčná