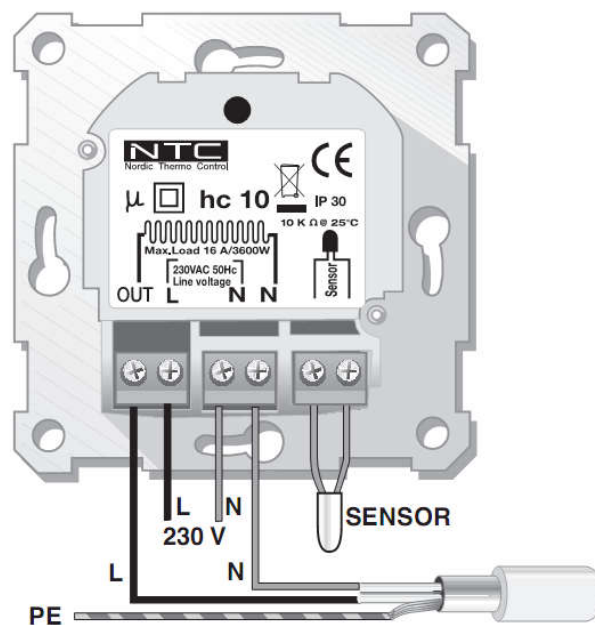


# Temperatūros reguliatorius HC 10



**Jungimo schema**

## Techniniai duomenys HC10

<b>Maitinimas</b>	<b>230 – 240 VAC</b>
<b>Dažnis</b>	<b>50-60 Hz</b>
<b>Apkrovimas</b>	<b>16 A(3600 W prie 230 VAC)</b>
<b>Išpildymas</b>	<b>IP30</b>
<b>Temperatūros ribos</b>	<b>5 °C – 40 °C</b>
<b>Tikslumas</b>	<b>+<sub>-</sub> 1.5 °C prie 10° – 30 °C</b>
<b>Jutiklių tipai</b>	<b>oro, grindų, kombinuotas</b>
<b>Gnygtai</b>	<b>1.5 mm<sup>2</sup> – 4 mm<sup>2</sup></b>

### **Atitikimas standartams :**

- **89/336**
- **73 / 23**
  
- **EN 60730-1**
- **EN 60730-2-9**
- **ROHS**

# HC 10 reguliavimo instrukcija.

## Start / Rankinis režimas.

Pajungus termoreguliatorių pirmą kartą, ekrane rodoma salyginė oro temperatūra : 21 o C.  
Kursorių pagalba nustatykite kokia reali yra patalpos temperatūra [▼][▲].  
Tai atliekama duomenų paklaidos koregavimui.

## Jutiklio tipo nustatymas . Rankinis temperatūrų nustatymas.

Nuspausti [□] laikyti 4 sek. Grindų jutiklio simbolis FL(floor) pradės mirgsėti.  
Nustatome jutiklio tipą [▼][▲].  
FL: grindų (floor sensor), CO: grindų/oro ( floor/room sensor), RO: oro (room sensor)  
Patvirtiname su **OK**  
Jei nustatyta : CO = mišrus , tai max. 27 oC ir min. 15 oC nustatymai aktyvuoti.

## Temperatūros reguliatoriaus nustatymai programavimo režime

Nuspausti "P" ir "OK"  
Laikas (val.) mirgsi. Nustatomas realus laikas (val) kursoriais [▼][▲]  
Nuspausti [4] ir minutes pradeda mirgsėti . Nustatomas realus laikas minutės.  
Nuspausti [4] ir pradeda mirgsėti savaitės diena (darbi diena 1) .  
Kursoriais nutstoma [▼][▲]  
1= Pirmadienis, 2= Antradienis , 3 = Trečiadienis ir t.t.  
Patvirtinama "OK".  
Paprastai temperatūros reguliatorius gamykloje būna nustatytas – 4 darbo dienų programiniai režimai (Programa 1-4) ir 4 nedarbo(poilsio) dienų programiniai režimai (Programa 5-8).  
Temperatūros reguliatorius aktyvuojamas pradėti darbą pagal gamyklinius nustatymus, atitinkamai darbo (poilsio) dienai ir temperatūrai  
Pastaba. Jei 20 sek laikotarpyje nevykdomi paketai, reikia pradėti iš pradžių(restartas).

## Gamyklinių nustatymų pakeitimai (programos 1-4/5-8 ir temperatūra )

Nuspausti "P" po to [4] ir kursoriais [▼][▲] keisti valandas.  
Nuspausti [4] ir pakartoti su minutėmis. Minutės gali būti keičiamos tik 15 min. intervalu.  
Patvirtinti su **OK**  
Nuspausti "P" and [□], ir, kai temperatūros indikatorius mirgsi, kursoriais [▼][▲] pakeisti nustatymus  
Patvirtinti su [OK].  
Toliau analogiškai nustatyti(keisti) kiekvieno periodo programos(1-4/5-8) nustatymus.  
(programos ir parametro indikatorius mirgsi), nuspaudus "P" po to seka [▲].  
Tada nustatoma temperatūra [□],  
Pastaba, Jūs galite nustatyti temperatūra kursoriais [▼][▲],  
Patvirtinti su "OK".  
Tada nuspausti [4] ir keičiant pagal mirgsinčius programų val. Ir minučių duomenis, pakeisti į norimą val, po to į norimą min. [4]. Pabaigus, patvirtinti su "OK".  
Ir taip pat pakeisti visus norimus nustatymus.  
Pastaba! Kiekvienos savaitės dienos turi 4 laiko periodus 1-4 (Pirmadienis-Penktadienis)  
Kiekvienas savaitgalis turi 4 laiko periodus 5-8 (Šeštadienis ir Sekmadienis)  
Pilnoje instrukcijoje pateikiama gamyklinių nustatymų lentelė.

## Gryžti prie rankinio reguliatoriaus valdymo.

Nuspausti [□]+ [OK].

## Patalpos (kambario) temperatūros parodymas :

Nuspausti [□] + "OK". Pastaba. Rodoma temperatūra gali skirtis nuo realios patalpos temperatūros, dėl saulės ar kitų šilumos šaltinių poveikio. (Koregavimas 1 punkte).

## Gryžimas prie ankstesnės programos .

Nuspausti [P]+ [OK]

## Temperatūros reguliatoriaus išjungimas/įjungimas.

Nuspausti [▼][▲] vienu metu.

## "Rezetas" arba temperatūros reguliatoriaus paleidimas iš naujo.

(Gryžimas prie gamyklinių nustatymų)

Nuspausti [P] [□] [▼][▲] vienu metu.