

Značajke

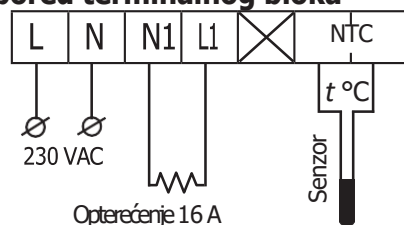
- Lako rukovanje
- Ne zahtijeva komplicirano programiranje
- Pouzdana konstrukcija
- Ugrađen ON/OFF prekidač za struju
- Kontrolna LED lampica ukazuje na upaljeno grijanje
- Temperaturna skala za lakše namještanje
- Gumb za namještanje s rasponom ograničenja mehanizma
- Kontrolni gumb podesiv na sobnu temperaturu

Opis

TP 710 je mehanički termostat s prekidačem za uključivanje/isključivanje i kontrolnom LED lampicom (pokazuje uključeno stanje grijanja) namijenjen za upravljanje električnim sustavima podnog grijanja u zatvorenom prostoru. Termostat automatski kontrolira grijanje do odabrane temperature pomoću podnog senzora temperature (uključeno u isporuku). Poželjna temperatura može se jednostavno postaviti pomoću okretanja gumba za podešavanje temperature. Ugrađeni ON/OFF prekidač za struju dopušta odgovarajuću pauzu grijanja npr. tijekom provjetravanja prostorije ili tijekom duljeg razdoblja bez grijanja.

Mehanizam za zaključavanje smješten iza upravljačkog gumba nudi raspon ograničenja s definiranom minimalnom i maksimalnom postavkom temperature. Nadalje, kada je sobna temperatura stabilna, pozicija gumba za namještanje može biti prilagođena da izjednači trenutnu stvarnu temperaturu prostorije. Kao rezultat, temperaturna linija na gumbu podešavanja temperature je usklađena s izmjerenom temperaturom prostorije.

Raspored terminalnog bloka



Dizajn



Tehničke karakteristike

Termostat TP 710

Napon (voltaža)	230 VAC, 50 Hz
Maksimalno opterećenje struje	16 A *)
Potrošnja struje	5 W
Težina	90 g
Dimenzije	86x86x50 mm
IP zaštita	IP20
Klasa uređaja	II
Senzor podne temperature	NTC 10 k Ω
Duljina žice za instalaciju senzora	3 m
Dopušteni raspon temperature u sobi	+5 +50 °C
Dopuštena relativna vlažnost zraka	60 % (bez kond.)
Raspon postavljanja temperature	+5 <-> +40 °C
Histereza	0,5 °C
Boja	bijela
Montaža tip	zidna ugradnja

Certifikati

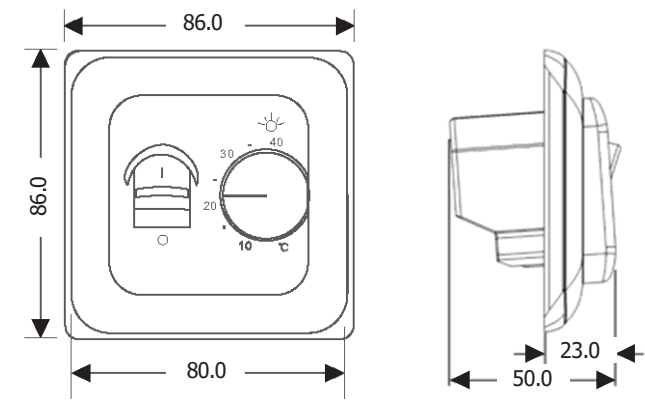


*) Da bi se zadržao redoslijed termalnog utjecaja na relevantne niske komponente uređaja u slučaju nepravilnog korištenja pod stalnim opterećenjem i da bi se postigao maksimalni životni vijek trajanja, preporučljivo je postaviti (povezati se) na maksimalno opterećenje struje od 13 A.

Senzor podne temperature NTC 10 k Ω m

Temperatura [°C]	Otpor [k Ω]	Temperatura [°C]	Otpor [k Ω]
10	16,92 - 18,17	21	11,21 - 11,94
11	16,29 - 17,48	22	10,81 - 11,51
12	15,68 - 16,81	23	10,43 - 11,09
13	15,10 - 16,18	24	10,06 - 10,69
14	14,54 - 15,57	25	9,70 - 10,30
15	14,00 - 14,98	26	9,35 - 9,94
16	13,49 - 14,42	27	9,02 - 9,59
17	13,00 - 13,88	28	8,70 - 9,25
18	12,52 - 13,37	29	8,39 - 8,93
19	12,07 - 12,87	30	8,09 - 8,62
20	11,63 - 12,40	31	7,80 - 8,32

Dimenzije



Podaci o narudžbi

	Boja	Redoslijed informacija
	Bijela	TP 710

Montaža

Za ugradnju termostata i sustava grijanja potrebno je koristiti usluge kvalificiranih stručnjaka. Električni priključak i priključak na napajanje mora provesti profesionalni električar. Primjenjivi nacionalni zakoni, zakoni i propisi kao i upute za montažu moraju biti provjereni. Priručnik i dijagram ožičenja ne zamjenjuju profesionalne vještine instalatera uređaja.

Kabel senzora podne temperature mora biti postavljen u odvojenu cijev. Trebao bi biti postavljen na razinu grijanja direktno ispod grijaće podloge dlijetovanjem kanala u podlozi. Senzor treba biti centralno postavljen između dva grijaća dirigenta, koji je u sredini petlje kabela. Termostat treba biti instaliran koristeći električnu plastičnu zidnu montažnu kutiju s pripadajućim razmakom vijka od 60 mm. Ako se postavljaju dvije ili više grijaćih podloga na jedan termostat, potrebna kutija odvojene stope srednjeg spoja.