

Značajke

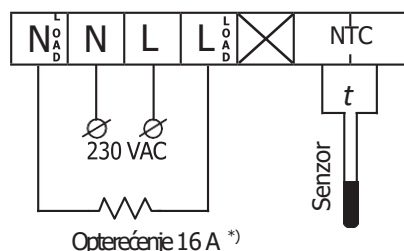
- Digitalni termostat modernog dizajna
- Programiranje radnim danima sa 4x rasporedom
- Dodirni displej s pozadinskim osvjetljenjem
- Pregledan meni za jednostavno programiranje
- Podržava podne senzore drugih proizvođača
- Napredne opcije postavki
- Dostupni različiti načini rada
- Podni i sobni senzor za kontrolu temperature
- Način detekcije otvorenog prozora
- Adaptivna kontrola početka grijanja za maksimalnu energetska učinkovitost

Opis

TP 750 je digitalni, programski termostat na dodir namijenjen za upravljanje sustavima električnog podnog grijanja u zatvorenom prostoru. Lako čitljiv zaslon s pozadinskim osvjetljenjem i jasna struktura izbornika čine regulator temperature vrlo jednostavnim za korištenje, s jednostavnim programiranjem. Zaslon osjetljiv na dodir zahtijeva samo meki dodir prsta za registraciju dodira. Napredne postavke s dodatnim parametrima osim standardnih postavki, koje je moguće postaviti prema željama korisnika (npr. točnost prikaza, koraci unosa temperature), pružaju još veću udobnost. TP 750 nudi različite načine rada za kontrolu grijanja, kao što je tjedno programiranje s 4 događaja.

Regulira grijanje 24/7 na odabranu temperaturu unutar zadanih vremenskih razdoblja. Regulacija grijanja moguća je pomoću podnog senzora (uključen u isporuku) ili sobnog senzora (ugrađen). Inteligentno adaptivno upravljanje pokretanjem grijanja (samoučenje) i detekcija otvorenog prozora doprinose energetske učinkovitom radu. Jednostavnom funkcijom resetiranja, termostat se može lako vratiti na tvorničke postavke. TP 750 dostupan je u bijeloj i crnoj boji.

Raspored terminalnog bloka



Dizajn



Tehničke karakteristike

Termostat TP 750

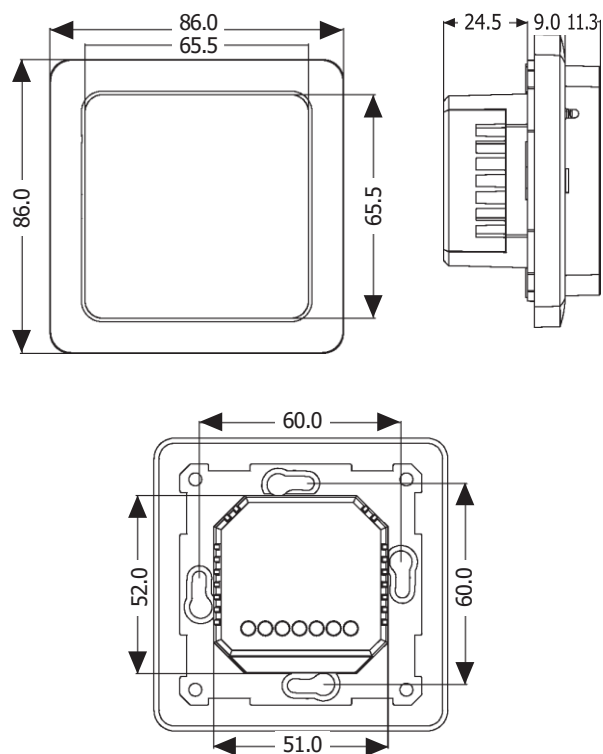
Napon napajanja	230 VAC, 50 Hz
Maksimalno opterećenje struje	16 A *)
Potrošnja energije	< 2 W
Težina	140 g
Dimenzije	86x86x48 mm
IP klasa zaštite	IP21
Klasa uređaja	II
Podni senzor temperature	NTC 10 kΩ
Duljina žice za ugradnju senzora	3 m
Dopušteni raspon temperature zraka	+5...+55 °C
Dopuštena relativna vlažnost zraka	60 % bez kondenzacije
Raspon podešavanja temperature	+5...+40 °C
Podržane druge vrste podnog senzora temperature	3, 5, 6.8, 12, 15, 20, 22, 33, 47 kΩ
Boja	bijela / crna
Vrsta montaže	ugradbeni
Certifikati	CE, RoHS

*) Kako bi se toplinski utjecaj na relevantne komponente uređaja održao niskim u slučaju nepravilne upotrebe pod kontinuiranim opterećenjem i kako bi se postigao maksimalni vijek trajanja, preporučuje se spajanje maksimalne struje opterećenja od 13 A.

Podni senzor temperature NTC 10 kΩm

Temperatura [°C]	Otpornost [kΩ]	Temperatura [°C]	Otpornost [kΩ]
10	19.46 - 20.11	21	11.82 - 12.09
11	18.65 - 19.27	22	11.30 - 11.55
12	17.80 - 18.37	23	10.81 - 11.04
13	17.00 - 17.52	24	10.35 - 10.56
14	16.23 - 16.71	25	9.90 - 10.10
15	15.50 - 15.95	26	9.47 - 9.66
16	14.81 - 15.22	27	9.06 - 9.25
17	14.15 - 14.53	28	8.67 - 8.86
18	13.52 - 13.87	29	8.30 - 8.49
19	12.92 - 13.25	30	7.95 - 8.14
20	12.36 - 12.65	31	7.61 - 7.80

Dimenzije



Podaci o narudžbi

	Boja	Podaci o narudžbi
	Bijela	TP 750 white
	Crna	TP 750 black

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.