

Özellikler

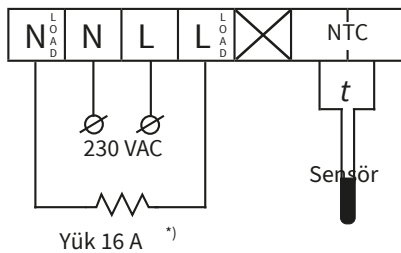
- Modern tasarımlı dijital termostat
- 4 olaylı programla çalışan hafta içi programlama
- Arka aydınlatmalı dokunmatik ekran
- Kolay programlama için anlaşılır menü yapısı
- Diğer üreticilerin zemin sensörlerini destekler
- Gelişmiş ayar seçenekleri
- Çeşitli çalışma modları mevcuttur
- Sıcaklık kontrolü için zemin ve oda sensörü
- Açık pencere algılama modu
- Maksimum enerji verimliliği için ısıtma başlangıcının uyarlanabilir kontrolü

Açıklama

TP 750, iç mekanlarda elektrikli yerden ısıtma sistemlerini kontrol etmek için tasarlanmış, dijital ve programlanabilir bir dokunmatik termostattır. Arka aydınlatmalı, kolay okunan ekran ve anlaşılır menü yapısı, sıcaklık kontrol cihazını kolay programlanabilen, çok kullanıcı dostu bir cihaz haline getirir. Dokunmatik ekran, dokunuşu algılamak için yalnızca parmakla hafif bir temas gerektirir. Standart ayarların ötesinde ek parametreler içeren ve kullanıcının tercihine göre ayarlanabilen gelişmiş ayarlar (ör. ekran hassasiyeti, sıcaklık giriş adımları) daha da fazla konfor sağlar.

TP 750, ısıtma kontrolü için farklı çalışma modları sunar. 4 olaylı ısıtma programıyla haftalık programlama, kullanıcının günlük rutinine göre ısıtma kontrolüne olanak tanır. Termostat, ısıtmayı belirlenen zaman dilimleri (olaylar) içinde seçilen sıcaklığa göre 7/24 otomatik olarak ayarlar. Isıtma kontrolü, zemin sensörü (teslimat kapsamına dahildir) veya oda sensörü (dahili) ile yapılabilir. Isıtma başlangıcının akıllı uyarlanabilir kontrolü (kendi kendine öğrenme) ve açık pencere algılama, ısıtma sisteminin enerji açısından verimli çalışmasına katkıda bulunur. Basit sıfırlama işleviyle termostat, fabrika ayarlarına kolayca sıfırlanabilir. TP 750 beyaz ve siyah renklerde mevcuttur.

Klemens bloğu düzeni



Tasarım



Teknik veriler

Termostat TP 750

Besleme gerilimi	230 VAC, 50 Hz
Maksimum yük akımı	16 A *)
Güç tüketimi	< 2 W
Ağırlık	140 g
Boyutlar	86x86x48 mm
IP koruma sınıfı	IP21
Cihaz sınıfı	II
Zemin sıcaklık sensörü	NTC 10 kΩ
Sensör kablosu montaj uzunluğu	3 m
İzin verilen ortam hava sıcaklığı aralığı	+5 ... +55 °C
İzin verilen bağıl hava nemi	60 % (yoğuşmasız)
Sıcaklık ayar aralığı	+5 ... +40 °C
Desteklenen diğer zemin sıcaklık sensörü tipleri	3, 5, 6.8, 12, 15, 20, 22, 33, 47 kΩm
Renk	Beyaz veya siyah
Montaj tipi	sıva altı

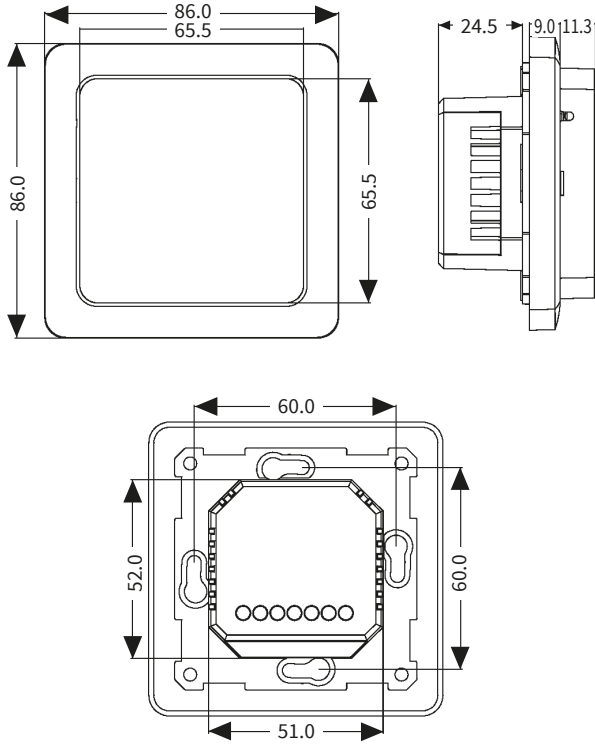
Sertifikalar

CE ENEC ERP RoHS

*) Sürekli yük altında hatalı kullanım durumunda ilgili cihaz bileşenleri üzerindeki termal etkiyi düşük tutmak ve maksimum hizmet ömrüne ulaşmak için maksimum 13 A yük akımının bağlanması (kullanılması) önerilir.

Zemin sıcaklık sensörü NTC 10 kΩm

Sıcaklık [°C]	Direnç [kΩ]	Sıcaklık [°C]	Direnç [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

Boyutlar**Sipariş bilgileri**

	Renk	Sipariş bilgileri
	Beyaz	TP 750 beyaz
	Siyah	TP 750 siyah

Kurulum

Termostatın ve ısıtma sisteminin kurulumu, nitelikli uzmanların hizmetlerinin kullanılmasını gerektirir. Elektrik bağlantısı ve güç kaynağına bağlantı, profesyonel bir elektrikçi tarafından yapılmalıdır. Yürürlükteki ulusal yasalara, kurallara ve yönetmeliklere olduğu kadar kurulum talimatlarına da uyulmalıdır. Kılavuz ve bağlantı şeması, cihaz montajcısının profesyonel becerilerinin yerine geçmez.

Zemin sıcaklık sensörü kablosu ayrı bir kablo kanalına yerleştirilmelidir. Alt zeminde bir kanal açılarak, ısıtma matının hemen altında ısıtma seviyesine yerleştirilmelidir. Sensör, bir kablo döngüsünün ortasında yer alan iki ısıtma iletkeni arasında merkezi olarak konumlandırılmalıdır. Termostat, 60 mm uygun vida aralığına sahip elektrikli plastik duvar montaj kutusu kullanılarak monte edilmelidir. Bir termostatla iki veya daha fazla ısıtma matı bağlanıp kontrol edilecekse, ayrı bir ara bağlantı kutusu gereklidir.