HEATCOM
SMART HEATING SOLUTIONS

Wi-Fi Touch Thermostat MCS 750

Özellikler

- Modern tasarımlı dijital termostat
- 4 olaylı programla çalışan hafta içi programlama
- Arka aydınlatmalı dokunmatik ekran
- Kolay programlama için anlaşılır menü yapısı
- Tuya Smart App ile uzaktan kontrol
- iOS ve Android için ücretsiz uygulama
- Çeşitli çalışma modları mevcuttur
- Sıcaklık kontrolü için zemin ve oda sensörü
- Açık pencere algılama modu
- Maksimum enerji verimliliği için ısıtma başlangıcının uyarlanabilir kontrolü

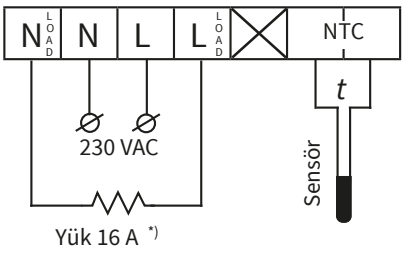
Tasarım



Açıklama

Dijital ve programlanabilir bir Wi-Fi dokunmatik termostat olan MCS 750, iç mekanlarda elektrikli yerden ısıtma sistemlerini kontrol etmek için tasarlanmıştır. Isıtma sisteminin, iOS ve Android için ücretsiz Tuya Smart App uygulamasıyla Wi-Fi üzerinden (ağ standartları IEEE 802.11. b/g/n 2.4 GHz) uzaktan kontrol edilmesini sağlar. Elbette programlama doğrudan termostatın kendisi üzerinden de yapılabilir. Anlaşılır menü yapısı ve dokunmatik ekran sayesinde cihaz, Bluetooth ile Tuya Smart App uygulamasına eklenmesi kadar kolay kullanılır.
MCS 750, ısıtma kontrolü için farklı çalışma modları sunar. 4 olaylı ısıtma programıyla haftalık programlama, ısıtmanın kullanıcının günlük rutinine göre kontrol edilmesini sağlar. 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 işlevi sayesinde termostat, fabrika ayarlarına kolayca döndürülebilir. MCS 750 beyaz ve siyah renklerde mevcuttur.

Klemens bloğu düzeni



Teknik veriler

Thermostat MCS 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 Wi-Fi ağ standartları	IEEE 802.11. b/g/n 2.4 GHz
Desteklenen diğer zemin sıcaklık sensörü tipleri	3, 5, 6.8, 12, 15, 20, 22, 33, 47 kOhm
Renk	Beyaz veya siyah
Montaj tipi	sıva altı
Sertifikalar	CE, ECO DESIGN 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.

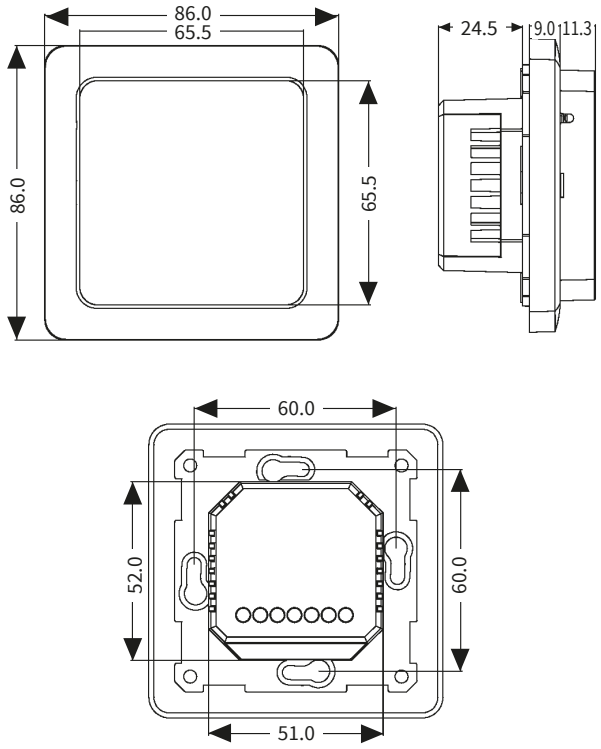
Zemin sıcaklık sensörü NTC 10 kOhm

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

Heatcom Corporation A/S
Barnstedt Alle 6
DK - 5500 Middelfart
sales@heatcom.dk | www.heatcom.dk

Verilen tüm bilgilerin, en iyi bilgimiz dahilinde güvenilir ve doğru olduğuna inanılmaktadır. Baskı hataları olabilir. Teknik özellikler önceden herhangi bir bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

Boyutlar



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. Kullanım kılavuzu ve bağlantı şeması, cihaz montajcısının profesyonel becerilerinin yerine geçmez.

Zemin sıcaklık sensörünün kablosu ayrı bir kablo kanalının içine yerleştirilmelidir. Kablo, alt zeminde bir kanal açılarak ısıtma matının hemen altına, 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. İki veya daha fazla ısıtma matı tek bir termostatla bağlanıp kontrol edilecekse, ayrı bir ara bağlantı kutusu gereklidir.

Sipariş bilgileri

	Renk	Sipariş bilgileri
	Beyaz	MCS 750 beyaz
	Siyah	MCS 750 siyah

Heatcom Corporation A/S
Barnstedt Alle 6
DK - 5500 Middelfart
sales@heatcom.dk | www.heatcom.dk

Verilen tüm bilgilerin, en iyi bilgimiz dahilinde güvenilir ve doğru olduğuna inanılmaktadır. Baskı hataları olabilir. Teknik özellikler önceden herhangi bir bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.