

SM-SM308N-TRL-S2

Özellikler

- Override • Zamanlayıcı On/Off • 5+2 Gün Programlanabilir
- Kızılötesi Uzaktan Kumanda (Opsiyonel)
- Mavi arka plan ışığı (İsteğe bağlı)
- Harici Sensör (Opsiyonel)
- Delik aralığı: 60 mm



Uygulama

SM308N-TRL-S2 serisi Termostatlar, binalarda bireysel odalarda veya bölgelerde kullanılır. SM308N-TRL-S2'de açık/kapalı kontak girişi olarak bir adet dijital giriş, harici sensör girişi olarak kullanılabilen bir adet analog giriş, bir adet röle çıkışı bulunmaktadır. Fan coil ünitesini dahili oda sensörü veya harici dönüş sensörü sıcaklığına bağlı olarak kontrol eder.

Kullanımla Notları

Lütfen bu veri sayfasını dikkatlice okuyun. SM308N-TRL-S2 termostat güvenlik kurallarına uygun olarak son teknolojik gelişmelere uygun olarak tasarlanmış ve üretilmiştir. Yaralanma ve maddi hasarı önlemek için güvenlik uyarılarına uyulmalıdır.

Güvenlik Önerisi-Dikkat

Montaj, bakım, teşhis ve onarım yetkili servis tarafından yapılmalıdır. Cihazın güç kaynağı 260V AC olup dahili sigortası yoktur. Her durumda maks. C 10A devre kesici ile harici koruma gerekir. Ön plakayı ayırmadan önce güç kaynağı bağlantısını kesiniz.



Ürün Bilgileri

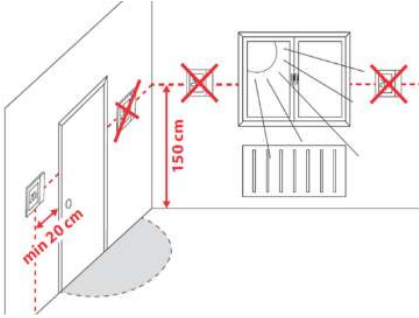
Ürün Kodu	Açıklama	Güç
SM308N-TRL-S2	1 Adet Sıcaklık Girişi (Pasif Giriş) 1 Adet Röle Çıkışı (Dijital Çıkış)	260 VAC

Teknik özellikler

Besleme	85~260 VAC, 50/60 Hz
Güç tüketimi	< 2.0W
Elektriksel bağlantı	Terminal Konnektörler
Anahtar akım değeri	16 A (rezistif yük) 6 A (indüktif yük)
Kesinlik	±1°C
Girişler	1 adet Analog Giriş (NTC 10K)

Çıkışlar	1 adet Dijital Çıkış (1 x 16 (6) A Röle)
Maksimum Nem	%5~95
Sensör Tipi	NTC
Kontrol	On/Off
Çalışma sıcaklığı	0~40 °C, 5~95%RH (yoğunlaşmasız)
Boyutlar	86 x 86 x 13 mm
Montaj	Sıva altı montaj

Montaj Yeri

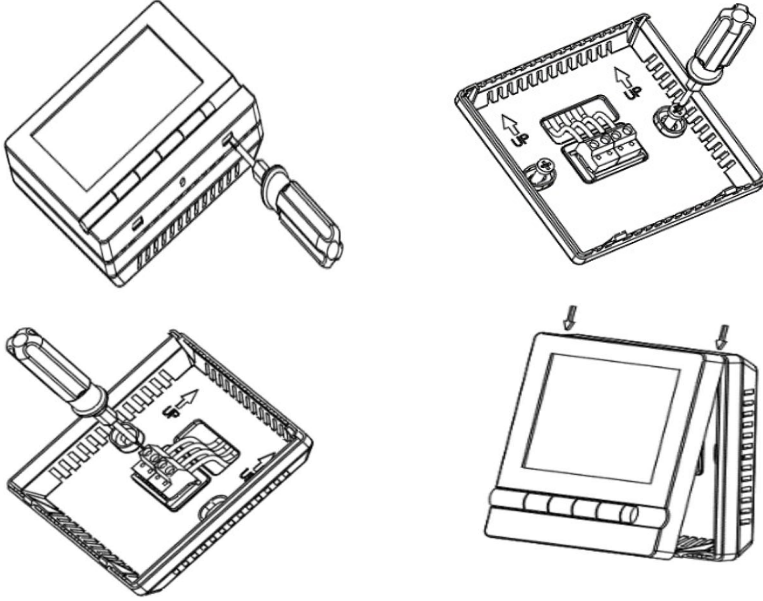


Oda termostatını kablo kanalına monte edin. Nişlere veya kitaplıklara, perdelerin arkasına, ısı kaynaklarının üstüne veya yakınına monte etmeyin. Yerden yaklaşık 1,5 metre yüksekliğe kurun. Cihazlar, bir ısıtma/soğutma cihazından doğrudan hava akışı olmayan temiz, kuru kapalı bir yere monte edilmelidir. Damlamaya veya sıçramaya maruz bırakmayın.

UYARI: Ön kapağı çıkarmadan önce güç kaynağı bağlantısını kesin. Kablolama, koruma ve topraklama talimatlarına uygun olarak yapılmalıdır.



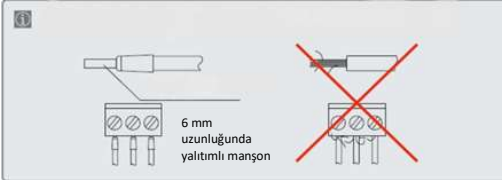
Montaj Talimatları



Lütfen montaj sırasında aşağıdaki talimatları izleyin.

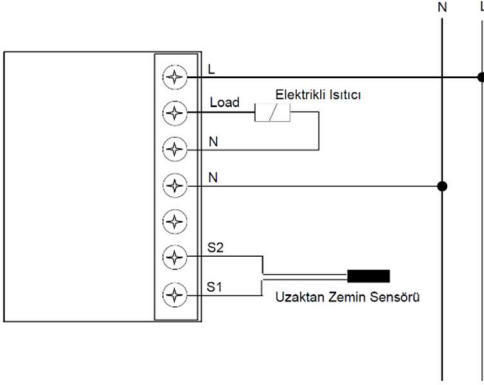
1. Adım: Termostatı ve dokümanı kutunun içinden çıkarınız. Ön plakanın altındaki kancaları düz tornavida ile kaldırarak ön plakayı çıkarınız.
2. Adım: Aşağıda belirtilen bağlantılara göre kabloları bağlayınız.
3. Adım: 60 mm'lik bir duvar kutusundan sıva üstüne montaj yapınız. Arka kapağın uygun konumda olduğundan emin olunuz. (Üzerindeki oka göre)
4. Adım: Ön plakayı arka plakaya takınız, ön pladaki pinlerin arka plakaya tam yerleştiğinden emin olunuz. Tık sesini duyuncaya kadar kasanın önünü itin.
5. Adım: Kurulmdan sonra resimler ile karşılaştırma yapınız.
6. Adım: Termostatı çalıştırmak için güç veriniz.

Önemli Not: Montaj sırasında sorun yaşamamanız için ürün kutusundaki vidaları kullanmanız önerilmektedir.

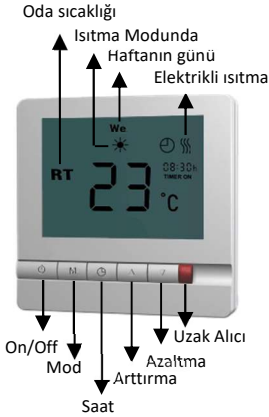


Dikkat! Bağlantı kablolarının uçları, yandaki şekilde gösterildiği gibi yalıtımlı manşonlar kullanılarak delaminasyona karşı korunmalıdır.

Bağlantı Şeması



Düğme Tanımı ve İşlemleri



- **On/Off:** Termostatı açıp kapatmak için güç düğmesine (⏻) basın.

• Donma Modu (Termostat Kapalı):

Bu işlemi etkinleştirmek için:

Termostat kapalı iken

3 saniye boyunca "M" tuşuna basın.

01'i seçin (00 = devre dışı)

Etkinleştirildiğinde ve termostat kapatıldığında, "⏸" simgesi gösterilecek ve oda sıcaklığı 5 °C'nin altındaysa ısıtma etkinleştirilecektir; oda sıcaklığı 7 °C'nin üzerindeyse ısıtma durdurulur.

• Sıcaklık Kalibrasyonu:

Termostat kapandığında, 3 saniye boyunca "▲" ve "▼" tuşlarına basın. Ekran ölçülen sıcaklığı gösterecektir.

Sıcaklığı doğru değere ayarlamak için "▲" veya "▼" düğmesine basın.

Kapatmak için "⏻" tuşuna basın. Kalibrasyon ayarı saklanacaktır.

• **Normal Çalışma Modu:**

RT = Termostat çalışma modundayken; RT görüntülenir ve Oda Sıcaklığını gösterir.

SET = Yukarı veya Aşağı tuşuna bir kez basıldığında SET ve mevcut set-point sıcaklığı görüntülenecektir. Yukarı/Aşağı tuşunu kullanarak set-point sıcaklığını artırabilir/azaltabilirsiniz. Bu sıcaklık değişikliği yalnızca geçicidir ve yalnızca bir sonraki programlanan ayara kadar korunacaktır.

• **Override/ Zamanlama On/Off/ 5+2 Gün 4 Periyot Programlanabilir Seçim :**

Termostat açıldığında, 3 saniye boyunca "M" düğmesine basın. Sonrasında aşağıdaki ayarları seçebilirsiniz:

01 = Override.

02 = Zamanlama on/off. Ekranda "⏻" simgesi görünür.

03 = Programlanabilir. Ekranda "⏻" simgesi görünür.

• **Saat Ayarı:**

1. "⏻" tuşuna bir kez basın, saat yanıp sönecektir.

Saatleri seçmek için Yukarı/Aşağı tuşunu kullanın

2. Tekrar "⏻" tuşuna basın, dakika yanıp sönecektir.

Dakikayı seçmek için Yukarı/Aşağı tuşunu kullanın.

3. Hafta yanıp sönece kadar "⏻" düğmesine basın.

Haftanın gününü seçmek için Yukarı/Aşağı tuşunu kullanın.

• **Zamanlayıcı On/Off Ayarı:**

Zamanlama Açık/Kapalı işlevini seçtiğinizde ve ekranda "⏻" gösterildiğinde, "TIMER ON" / "TIMER OFF" olarak ayarlayabilirsiniz.

"TIMER ON" görüntülenene kadar "⏻" düğmesine basın, "hh" yanıp söndüğünde, saati ayarlamak için "▲" veya "▼" düğmelerini kullanın. Ardından tekrar "⏻" düğmesine basın, "mm" yanıp söndüğünde, dakikayı ayarlamak için "▲" veya "▼" düğmelerini kullanın; "TIMER OFF" görüntülenene kadar "⏻" düğmesine basın ve "hh" yanıp söndüğünde saati ayarlamak için "▲" veya "▼" düğmesine basın, ardından tekrar "⏻" düğmesine basın, "mm" yanıp söndüğünde dakikayı ayarlamak için "▲" veya "▼" düğmesine basın.

Ayarlar TIME OFF sonra tamamlanacaktır yani ayarların geçerliliği bir gündür.

İşlevi devre dışı bırakmak için 2 yolunuz vardır:

"Override" veya "Programmable" modu seçin.

TIME ON/OFF 'u "00:00" olarak ayarlayın.

• **Setting The Heating Program:**

Programable işlevi seçildiğinde ve ekranda "⏻" gösterilir. Isıtma programını ayarlayabilirsiniz. Isıtma programını ayarlayabilirsiniz.

1. "⏻" tuşuna 3 saniye basın, 1 rakamı ve "Mo Tu We Th Fr" görüntülenir.

Bu, iş günü için anahtarlama zamanı 1'i programlayabileceğinizi gösterir.

2. Gerekli başlangıç zamanını ayarlamak için Yukarı/Aşağı tuşunu kullanın.

3. Bu ayarı kabul etmek için "⏻" tuşuna basın

4. Gerekli sıcaklığı ayarlamak için Yukarı/Aşağı tuşunu kullanın.

5. Bu ayarı kabul etmek için "⏻" tuşuna basın.

6. Anahtarlama saatleri için tekrarlayın 2-4 hafta içi

7. Hafta içi için 1-4 saatleri programladıktan sonra, artık hafta sonu için geçiş zamanlarını ayarlayabilirsiniz "Sa Su" görüntülenecektir.

8. Gerekli başlangıç zamanını ayarlamak için Yukarı/Aşağı tuşunu kullanın.

9. Bu ayarı kabul etmek için "⏻" tuşuna basın.

10. Gerekli sıcaklığı ayarlamak için Yukarı/Aşağı tuşunu kullanın.
11. Hafta sonu için 2-4 geçiş saatleri için tekrarlayın.

İşlevi devre dışı bırakmak için: " Override " veya " Programmable " modlarını seçin.

Kat Maksimum Limitini Ayarlama

1. Termostat kapalı iken
2. ekranda "☼" görünene kadar 5 saniye boyunca "M" düğmesine basın ve "M" düğmesini bırakın, ekranda "☼" ve "SET" gösterilir.
3. Şimdi maksimum taban sınırını girmeniz istenir.
4. Aralık = 20 ~ 90°C.

Kat Sıcaklığının Okunması

1. Termostat açık iken
2. "M" ye bir kez basın, "☼" yanıp sönecektir, ardından ekranda kat sıcaklığı gösterilir.

Boyutlar(mm)

