

## 2007304 Kodlu Analog Oda Termostatı Kullanma Kılavuzu

### TANIM

2007304 Kodlu Oda Termostatı, yerden su ısıtma sistemleri için tasarlanmış program özelliksiz bir termostattır. Termostat, dahili sensör veya uzaktan iletim sensörü ile kontrol edilebilir. Kazan ısıtması ve vana aktüatörlerini kontrol edebilen sinyal gönderir.

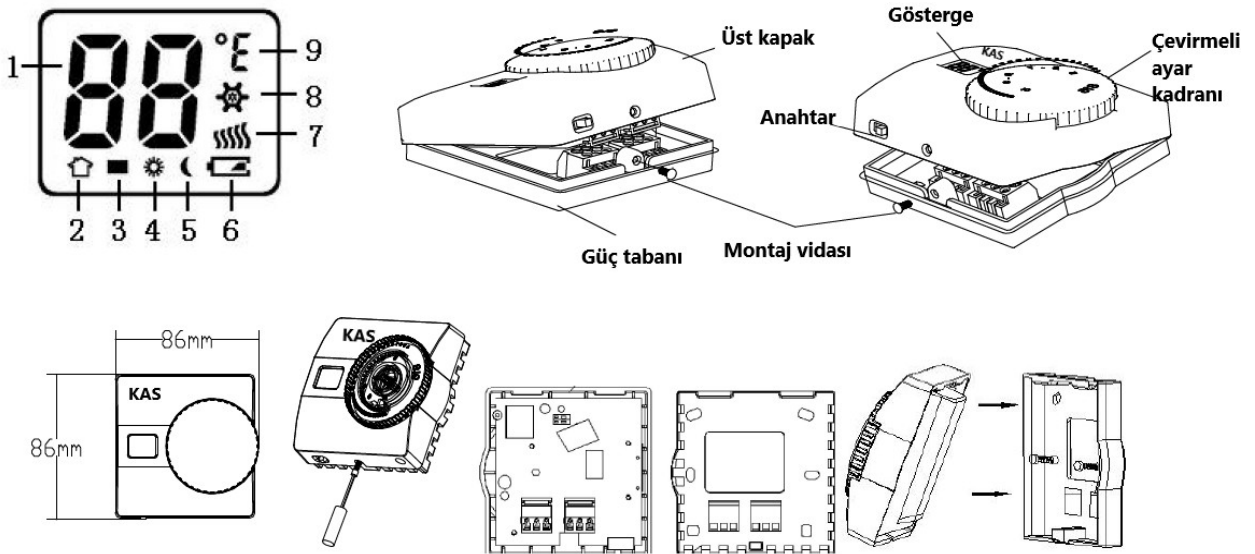
### ÖZELLİKLER

Güç	100 ~ 240VAC 50/60Hz
Dayanıklı Yük akımı	250VAC 5A
Endüktif Yük akımı	250VAC 3A
Oda sıcaklığı ayar aralığı	5 °C ~ 30 °C (41 °F ~ 86 °F)
Zemin sıcaklığı ayar aralığı	5°C~ 40°C (41°F~104°F)
Doğruluk	±1°C or ±1°F
Boyutlar	86 mm×86 mm×32 mm
Renk	Beyaz

### ÖZELLİK

- LCD ekran oda sıcaklığını gösterir
- İsteğe bağlı ekonomik çalışma veya konforlu çalışma
- Celsius veya Fahrenheit biriminde isteğe bağlı sıcaklık göstergesi
- Dahili sensör veya harici sensörü.
- Kazan ısıtma ve vana aktüatörünü kontrol etmek için pasif çıkış.

### EKRAN AÇIKLAMASI VE MONTAJ



Şekil 1

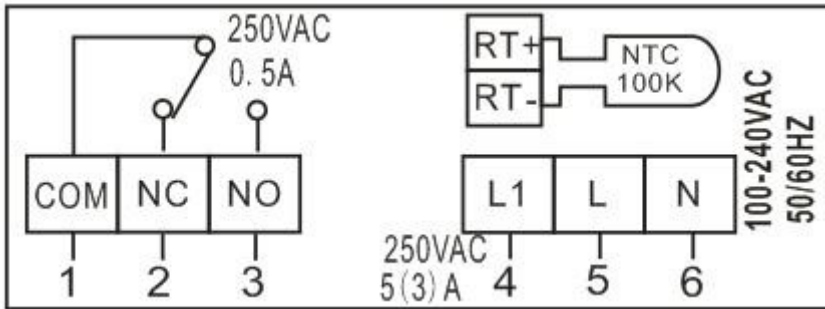
## EKRAN SİMGESİ TANIMI

1. Mevcut sıcaklığı gösterir, yanıp sönerken ayarlanan sıcaklığı gösterir.
2. Oda sıcaklığı modunu gösterir
3. Harici sıcaklık modunu gösterir
4. Konfor modunu gösterir, enerji tasarrufu gösterir.
5. Enerji tasarrufu modunu gösterir (uyku modu).
6. Düşük pil göstergesi
7. Isıtma çıkış göstergesi
8. Soğutma çıkış göstergesi
9. °C ve °F okuma

## MONTAJ TALİMATI

1. Montaj vidalarını termostatın tabanından gevşetin. Üst kapağı yavaşça tabandan kaldırın. Termostatın zorlanması veya kurcalanması üniteye zarar verecektir. Bkz. Şekil 1.
2. Uygun kablolama şemasını kullanarak tabandaki terminal vidalarının altındaki kabloları bağlayın. Bkz. Şekil 2
3. Güç tabanını ortamdaki ısıyı en iyi algılayacak konuma getirin..
4. Montaj vidalarını kullanarak güç tabanını duvara monte edin.
5. Daha önce gevşettiğiniz montaj vidalarını kullanarak üst kapağı güç tabanına montaj ediniz.

## BAĞLANTI ŞEMASI ( KABLOLAMA )



Şekil2

NOT: Lütfen terminal 3 ve 4'ü bağlamayın. Kısa devreye neden olur.

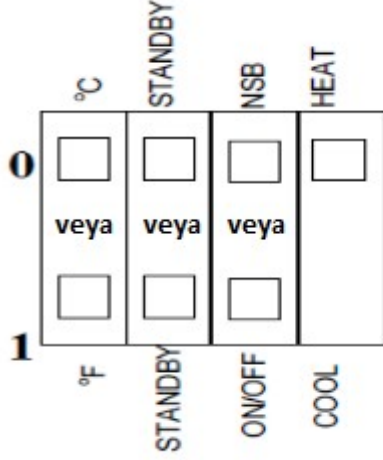
No.4 : L 1, Aktif Çıkış;  
No.1-3 Bağlantılı Kontrol.

- Her oda termostatına maksimum 8 adet aktüator bağlanır.

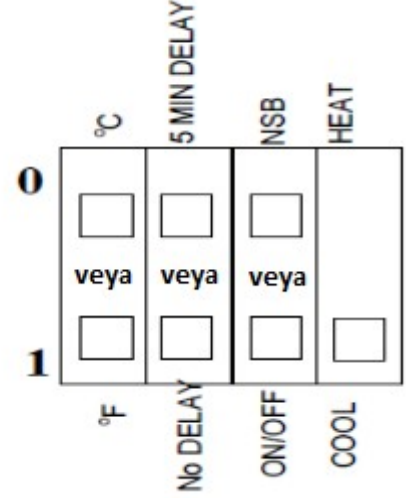
## YAPILANDIRMA DİL ANAHTARI AYARLARI

Çift sıralı (DİL) anahtarı gerekli ayarlara kaydırın. (bkz. Şekil 3)

## Isıtma seçimi



## Soğutma seçimi

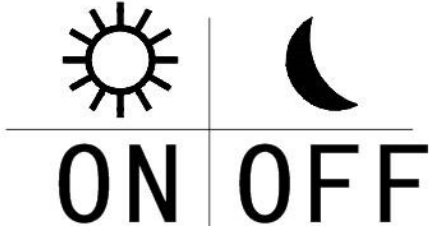


Şekil 3

## Hem ısıtma hem de soğutma seçimi


°C ve °F okuma'yı seçin.

Anahtarı °C olarak ayarlayın, ekrandaki sıcaklık °C okumasında gösterilecektir.  
Anahtarı °F olarak ayarlayın, ekrandaki sıcaklık °F okumada gösterilecektir.



## Anahtar işlevi seçeneği


AÇIK/KAPALI – ON/OFF anahtarı olarak kullanılan termostatın alt tarafındaki anahtar

Anahtarı ayarlayarak,  termostat açılır.  
**ON**

Anahtarı ayarlayarak,  termostat kapatılır.  
**OFF**

NSB – NSB anahtarı olarak kullanılan termostatın alt tarafındaki anahtar

Anahtarı ayarlayarak,  termostat konfor modundadır.  
**ON**

Anahtarı ayarlarken,  termostat gece geri ayar modundadır.

## Soğutma seçimi için kompresör gecikme seçeneği

DIL anahtarı NO DELAY olarak ayarlandığında, kompresörün gecikme işlevi iptal edilir. DIL anahtarını 5 MIN DELAY'e ayarlayarak, kompresör 5 dakika kapalı kalma korumasına sahip olacaktır.

## KULLANICI TALİMATLARI

### Ekran

LCD, ayar kadranı hareket ettirilene kadar gerçek oda sıcaklığını gösterir.

### Kontrol sensörü seçeneği

Termostat, dahili sensöre ve uzaktan kumanda sensörü için RT +, RT- terminaline sahiptir. (Bkz. Şekil 2) Uzak sensör RT +, RT-'ye bağlıysa, çıkışı kontrol etmek için algılayıcı sıcaklığı kullanılır. Uzak sensör yoksa, termostat çıkışı kontrol etmek için dahili sensör tarafından algılanan sıcaklığı kullanacaktır.

### Sıcaklığın ayarlanması

Ayar kadranını istenen sıcaklığa getirin. Seçilen sıcaklık, ayarlanan sıcaklığı gösterdiğini belirtmek için LCD'de yanıp söner.

Kısa bir süre sonra ekranın yanıp sönmeye durması ve gerçek oda sıcaklığını gösterir.

### Termostat durumu (yalnızca ısı modu).

Termostat ısıtma sinyali gönderdiğinde alev sembolü yanacaktır.

### Termostat durumu (yalnızca soğutma modu)

Termostat soğutma sinyali gönderdiğinde kar tanesi sembolü yanacaktır. Bunun yanıp söndüğü durumda ise, kompresörün hasar görmesini önlemek için termostat çıkışı kısa bir süre için gecikir.

### Düşük pil göstergesi

Pillerin değiştirilmesi gerektiğinde ekranda bir pil sembolü yanıp söner. Piller 15 gün içinde değiştirilmelidir, bundan sonra termostat kontrol ettiği yükü kapatacaktır. Bu gerçekleştiğinde "OFF" görüntülenecektir.



**ON | OFF** Anahtar Fonksiyonu

Termostatın alt tarafındaki anahtarın işlevinin 2 seçeneği vardır. Hangi seçeneğin aktif olarak kullanıldığına karar vermek için; Bkz. DIL anahtar ayarı.

**NSB ayarı ( Konfor / Gece Modu )**

Bu anahtar Konfor/Gece anahtarı olarak kullanılır.

Anahtar "Güneş Sembolü" (konfor) ne ayarlandığında, termostat ayar kadranı tarafından ayarlanan sıcaklıkta kontrol eder.

"Ay sembolüne" (gece) ayarlandığında, termostat ayar kadranı tarafından ayarlanan sıcaklığın 4 ° C altında kontrol eder.

Not: Soğutmayı kontrol etmek için kullanılırsa, termostat Ay konumunda anahtarla 4 ° C daha yüksek kontrol eder.

**AÇIK/KAPALI ayarı**

Anahtar AÇIK / KAPALI kontrolü olarak kullanılır.

Anahtar "Güneş Sembolü" ne ayarlandığında, termostat ayar kadranı tarafından ayarlanan sıcaklıkta kontrol eder. "Ay sembolü" olarak ayarlandığında, termostat çıkışı kapatılır ve "OFF" görüntülenir.

**Hata Kodu**

Ekranında yanıp sönen E1: Oda sensöründe kısa devre. Termostat tüm çıkışı kapattı.

Ekranında yanıp sönen E2: Oda sensörü bozuk. Termostat tüm çıkışı kapattı.

Ekranında yanıp sönen E3: Zemin sensöründe kısa devre. Termostat tüm çıkışı kapattı.

**Sıcaklık Alarmı**

Oda sıcaklığı 30°C'den yüksekse. HI görüntülenecektir. Soğutma modunda, ısıtma çalışmaya başlamalıdır; Isıtma modunda, ısıtma çalışmayı durdurmalıdır.

Oda sıcaklığı 5 °C'den düşükse. LO görüntülenecektir. Soğutma modunda, ısıtma çalışmayı durdurmalıdır; Isıtma modunda, ısıtma çalışmaya başlamalıdır.