

# RT226-P3

## KABLOSUZ VE WIFI ODA TERMOSTATI



# KULLANMA KILAVUZU

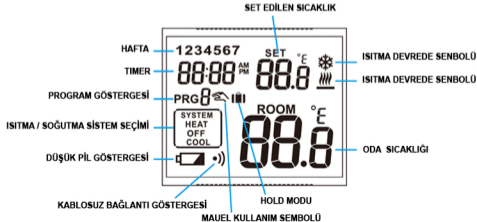
## TERMOSTAT ÖZELLİKLERİ

- Kombi ve yerden ısıtma sistemleri için uygundur
- Haftalık program, 7 gün, 5/2 Güm, 24 saat ayrı program
- Oda ısı ölçüm aralığı : 0~40°C (0.1°C hassasiyet)
- Ayarlanabilir ısı aralığı : 5~35°C (0.5°C hassasiyet)
- Derece kalibrasyon ayarı: ±1°C @ 20°C
- Enerji beslemesi : 2 X AAA 1.5V Alkalin Pil
- Düşük pil uyarısı: Pil seviyesi 2.7V altına düştüğünde "🔋" simgesi ile gösterilir
- Beklemede Kullandığı Akım : 25uA
- Aydınlatma Kullanılan Akım : ≤5.5mA
- Ebatları : 120 x 77 x 28 mm

## ALICI MODÜL ÖZELLİKLERİ

- Enerji beslemesi: 230VAC, 50Hz
- Enerji tüketimi: 6W
- Haberleşme Frekansı: 868.35MHz ve 2.4GHz
- Haberleşme Mesafesi: Açık alanda 100 metre
- Röle Çıkışı: 6(2)A, 230V AC
- Kontrol şekli: Normalde Açık ve Normalde Kapalı
- Manuel ve Otomatik Kontrol Seçimi
- Açma/Kapama düğmesi
- Dimensions: 86 x 86 x 26 mm
- Kontrol Edebileceği Sistemler;
  - Kombi, Sulu Yerden Isıtma Sistemi, Damper Motoru, Pompa, Motorlu Vana, Fan

## LCD EKРАН







Cep telefonunuza uygulamayı indirmek için aşağıdaki karekodu okutunuz.




### Termostat Saatinin Ayarlanması:


üzerinde minimum ısı limitlemesi bulunmaktadır. Eğer ortam ısısı 7°C altına düşerse sistem otomatik olarak ısıtma modunda devreye girecektir.

-  tuşu hafta işareti yanıp sönene kadar basınız. Sonrasında 1 ila 7 arasında - ve + tuşları ile gün seçimi yapmalısınız. 1-Pazartesi, 2-Salı, 3-Çarşamba, 4-Perşembe, 5-Cuma, 6 Cumartesi, 7-Pazar.
-  tuşu saat işareti yanıp sönene kadar basınız. Sonrasında 0 ila 23 arasında - ve + tuşları ile saat seçimi yapmalısınız.
-  tuşu dakika işareti yanıp sönene kadar basınız. Sonrasında 0 ila 59 arasında - ve + tuşları ile saat seçimi yapmalısınız.
- Ayarların onayı için  tuşuna basınız veya termostat 15sn sonra otomatik olarak ayarlanmış olacaktır.




### Termostat Haftalık veya Günlük Programının Ayarlanması:

- **PRG** tuşuna hafta sembolü (1,2,3,4,5,6,7) yanıp sönene kadar basınız. Sonrasında - ve + tuşları ile haftalık program şeklini seçmelisiniz. "1,2,3,4,5" ve "6,7" (5/2 gün modu), "1,2,3,4,5,6,7" (7 gün modu) ve "1,2,3,4,5,6,7" (24 saat modu) .
- Program yapmaya başlamak için **PRG** tuşuna basınız P1 görünecektir. Sonrasında - ve + tuşlarına basarak ilk programın çalışacağı zamanı ayarlamalısınız. Sonrasında tekrardan **PRG** tuşuna basarak sıcaklık ayarlama kısmına geçeceksiniz. Burada yine - ve + tuşları ile derece ayarı yapabileceksiniz.
- P1 ayarı yaptıktan sonra aynıları tekrarlayarak haftanın tüm günleri için aynı programı, hafta içi ve hafta sonu için ayrı program, her gün için ayrı program yapmak için aynı tarifi uygulamalısınız.
- Ayar yapmanızı tamamladıktan sonra  tuşuna basarak ayarlarınızı onaylayınız veya 15sn sonra termostat otomatik olarak ayarları onaylayacaktır.



### Termostat Sıcaklık Ayarlanması:

● Termostat üzerinden - ve + tuşlarına basarak sıcaklık değerini yükseltebilirsiniz veya alçaltabilirsiniz. Ayar sonrası onay için  tuşuna basmanız yeterlidir ya da termostat 15sn sonra kendisi onaylayacaktır.




### Saat Aralığına Göre Sıcaklık Ayarlanması:

● Termostat üzerinden - ve + tuşlarına basarak sıcaklık ayarı yapınız, ardından  tuşuna basınız. Termostat üzerinde 1H işareti çıkacaktır. Sonrasında yine - ve + tuşlarına basarak bu saati arttırabilirsiniz 2H, 3H, 4H... 9H gibi. Sonrasında  tuşuna basmanız yeterlidir ya da termostat 15sn sonra kendisi onaylayacaktır. Belirttiğiniz saat aralığında termostat belirttiğiniz manuel sıcaklık aralığında çalışacaktır ve bu saat sonrasında yine haftalık programına geri dönecektir, ya da  tuşuna basarak ayarı iptal edebilirsiniz.


### Manuel Kontrol Modu:

● Termostat üzerinden - ve + tuşlarına basarak sıcaklık ayarı yapınız, ardından iki kere  tuşuna bastığınızda ekranda **HOLD** sembolü çıkacaktır. Sonrasında  tuşuna basmanız yeterlidir ya da termostat 15sn sonra kendisi onaylayacaktır.



### Tatil Modu:

● Termostat üzerinden - ve + tuşlarına basarak sıcaklık ayarı yapınız, ardından üç kere  tuşuna bastığınızda ekranda  sembolü ve **d:1** yazısı çıkacaktır. Bunun ardından yine - ve + tuşları ile sıcaklık ayarı yapınız ve 2., 3., 4. gibi 99 gün için bu ayarı yapabilirsiniz. Sonrasında  tuşuna basmanız yeterlidir ya da termostat 15sn sonra kendisi onaylayacaktır.





### Donma Koruma Özelliği:

● Termostat üzerinden - ve + tuşlarına basarak sıcaklık ayarı yapınız, ardından dört kere  tuşuna bastığınızda ekranda **OFF** sembolü çıkacaktır. Sistem bu sıcaklığın altında otomatik çalışacaktır.

### Termostat Kalibrasyon Ayarları:

● Ekranda gösterilen ısı değeri hatalı ise termostat üzerindeki  tuşuna 5sn kadar basılı tutunuz ve bırakınız, ardından  tuşuna basınız. Açılan menüde tekrardan ayar başlığına 5sn kadar basılı tutunuz, "CAL" yazısı ile  $-3^{\circ}\text{C}...+3^{\circ}\text{C}$  aralığında  $0.5^{\circ}\text{C}$  hassasiyetinde kalibre edebilirsiniz. Örneğin; ortam ısısını  $25^{\circ}\text{C}$  gösteriyor ise ve doğru değer  $24^{\circ}\text{C}$  ise "CAL" ayar kısmından  $-1^{\circ}\text{C}$  seçmeniz gerekecektir.

### Termostat Çalışma Sıcaklık Aralığı Ayarları:

● Termostat çalışma aralığının ayarlanması için termostat üzerindeki  tuşuna 5sn kadar basılı tutunuz ve bırakınız, ardından  tuşuna basınız. Açılan menüde tekrardan ayar başlığına 5sn kadar basılı tutunuz, açılan "CAL" yazısı ile  $-3^{\circ}\text{C}...+3^{\circ}\text{C}$  aralığında kısmına geldiğinizde yine  tuşuna basınız. Ekranda **diFF** sembolü çıkacaktır ve sıcaklık değeri yanıp sönmeye başlayacaktır. Bu kısımda 0.2 ile 2 arasında bir değer seçmeniz gerekecektir. Bunu termostat üzerinden - ve + tuşları ile yapabilirsiniz. Ayar sonrası onay için  tuşuna basmanız yeterlidir ya da termostat 15sn sonra kendisi onaylayacaktır. Örnek olarak eğer bu değer  $0.3^{\circ}\text{C}$  olarak seçilirse, ortam sıcaklığı  $20^{\circ}\text{C}$ 'de iken termostat sistemi  $20.3^{\circ}\text{C}$ 'ye vardığında kapatacaktır ve  $19.7^{\circ}\text{C}$ 'ye düştüğünde tekrardan devreye girecektir. Bu aralığı 0.2 ile  $2^{\circ}\text{C}$  aralığında istediğiniz değerde açabilirsiniz.


### Termostat Kilitleme Ayarları:

● Termostat üzerinden **PRG** tuşuna 5sn kadar bastığınızda ekranda "LOC" ve "UNLOC" yanıp sönecektir. Bu kısımda "LOC" seçilirse termostat üzerindeki tuşlar işlevini yitirecektir. Tekrardan **PRG** tuşuna 5sn kadar bastığınızda termostat kilidi devre dışı kalacaktır ve tuşlar yeniden kullanılabilir hale gelecektir.



### Termostat Ekran Aydınlatması:

● Termostat üzerindeki her hangi bir tuşa bastığınızda ekran ışığı açılacaktır ve hiç bir işlem yapmadığınızda 15sn sonra otomatik olarak kapanacaktır.

### Termostat Pil Değişimi:



● Termostat iki adet ince AA alkalin kalem pil ile çalışmaktadır. Genel olarak basit bir termostatın ömrü bir yıl kadardır. Termostat pilinin bitmesine yakın ekranda  senbolü çıkacaktır, bu aşamada pillerin değiştirilmesi gerekmektedir.

### Termostat Fabrika Ayarları:

● Termostatı ilk aldığınız zamandaki fabrika ayarlarına döndürmek istediğinizde, termostat pilleri çıkarılmıŖken termostat üzerindeki  tuşuna basılı tutarak pilleri takınız. Ekran gelecektir ve bu aşamada  tuşuna basmayı bırakınız. Termostat artık fabrika ayarlarına dönecektir.

### Alıcı Modül Ayarları:

● Termostata pil taktıktan ve alıcı modüle enerji verdikten sonra hiç bir ek işlem yapmanıza gerek kalmadan kablosuz olarak radyo frekansı ile haberleşme sağlayacaktır. Bu bağlantı sonrası set edilen sıcaklığı ortam sıcaklığının üzerinde 2°C kadar düşürünüz v sonrasında yine 2°C kadar arttırınız. Ekranda termostat devreye girdi işareti olarak alev işareti çıkacaktır. Eğer sistem çalışmaz ise tekrardan haberleşme işleminin yapılması gerekecektir.

● Alıcı modül üzerindeki **M/A** tuşuna 10sn süresince kırmızı led yanana kadar basılı tutunuz. Sonrasında ise termostat üzerinden  tuşuna ve  tuşuna aynı anda 3sn kadar basılı tutunuz. Bu aşamada alıcı modülde kırmızı led lamba yanıp sönmeyi durduracak ve kapanacaktır. Termostat ve alıcı modül arasındaki haberleşme sağlanmış olacaktır. Termostat pil değişimi sırasında veya alıcı modülün enerjisi kesildiğinde bu haberleşme kesilmeyecektir.

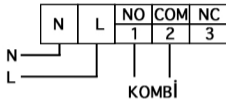
- Termostat SmartTherm uygulaması ile çalışmaktadır. Kullanma kılavuzununun 3. sayfası ve ürün kutusu üzerinde bu uygulamayı indirebileceğiniz karekodlar mevcuttur.
- Alıcı modül AUTO modda iken MANUAL butonuna 5sn kadar basılı tutunuz. Böylece yeşil led yanıp sönmeye başlayacaktır. Bu aşama termosatın wifi bağlantısına hazır olduğu anlamına gelmektedir.
- SmartTherm uygulamasını açınız ve üye kaydı oluşturarak hesap açınız. Bu hesabı aynı kullanıcı adı ve aynı şifre ile birden fazla telefona kurarak ailenizin tüm fertleri ile aynı anda kullanabilirsiniz.
- Uygulama üzerinden "Heating Controls" kısmında "Add New Device" (yeni cihaz ekleme) seçiniz.
- Açılan ekranda Reciever-2.4G veya Reciever-5G seçiniz.
- Açılan ekranda YES tuşuna basınız.
- Açılan ekranda wifi seçiminizi yaparak şifrenizi giriniz.
- Sonraki aşamada uygulama yakın çevredeki termosatları aramaya başlayacaktır. Bu işlem sonrasında bulunan termostata isim vererek kayıt yapabilirsiniz.
- Bu uygulama üzerinden birden fazla termoatat aratarak uygulamaya tanımlayabilirsiniz.



# ALICI MODÜL BAĞLANTI ŞEMASI

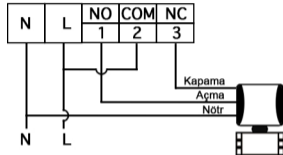
## ● Kombi Bağlantısı

1



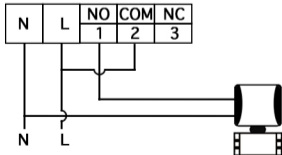
## ● 3 Kablo Çift Kontak Vana / Motor / Pompa Bağlantısı

2



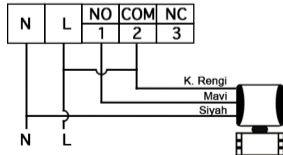
## ● 2 Kablo Vana / Motor / Pompa Bağlantısı

3

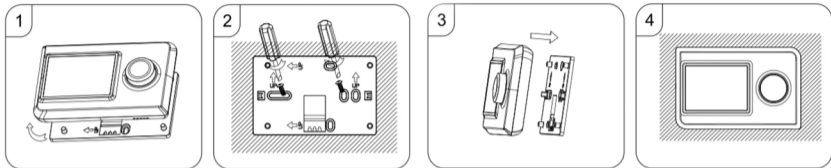


## ● 3 Kablo Tek Kontak Vana / Motor / Pompa Bağlantısı

4



## MONTAJ



● Oda termostatu sıva üzerine monte edilebilen model olduğu gibi masa üzeri koyma aparatı ile istediğiniz yerde kullanabilirsiniz.

● Duvara montajında öncelikle termostatın ön kapağı açılır. Arka kasası duvara monte edilir ve kablo bağlantıları yapıldıktan sonra pilleri de yerleştirilerek ön kapağı kapatılır.

● Termostat alıcısını kombinizin veya kontrol edeceğizin sistemin yakınında bir yerde duvara monte etmeniz gerekiyor.

● Termostat alıcısını vidalarını bir tornavida ile açarak ön kapağını çıkartınız. Daha sonra alıcıyı duvara monte ediniz ve ardından alıcının ön kapağını kapatınız.



## GARANTİ BELGESİ

- Her türlü fabrika üretim hatalarına karşı fatura tarihi itibari ile 24 ay ithalatçı firma garanti kapsamındadır.

## İLETİŞİM BİLGİLERİ

- İthalatçı Firma;

Kontrolyum Otomasyon Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti.  
Girne Mah. İrmaklar Sok. Küçükyalı İş Merkezi A Blok No:17 Maltepe / İstanbul  
Tel: 0 (850) 441 0 596 | Faks: 0 (216) 504 15 71 | Whatsapp: 0 (850) 441 0 596  
info@kontrolyum.com | www.kontrolyum.com



[www.hexacontrols.com](http://www.hexacontrols.com)