

TP5001 Range



Kullanıcı Talimatları

Programlanabilir termostata giriş

Programlanabilir termostatiniz değişik zaman dilimlerinde değişik sıcaklık ayarı yapmanızı sağlar. Hafta içi ve hafta sonu günleri için farklı zaman ve sıcaklık ayarı yapabilirsiniz. Biz bu ayara 5/2 gün seçeneği diyoruz.

Termostat ayrıca her gün birbirini tekrar eden aynı zaman ve programı ile de çalışabilir. Biz buna 24 saat seçeneği diyoruz.

Termostat ayrıca haftanın herhangi bir gününe atanabilen iki farklı program bloğu ile birlikte de çalışabilir. Biz bu tip çalışma tipine A/B program blokları çalışma modu diyoruz.

Her termostat montörünüz tarafından her gün için 2,4 veya 6 farklı zaman ve sıcaklık programı ile ayarlanabilir.

Her termostat kullanıcı dostu değiştirilebilir özellikler içermektedir. Bu özelliklere donma koruması da dahildir.

Termostatın eğer istenirse montör tarafından ayarlanabilecek gelişmiş özellikleri de bulunmaktadır. Bununla birlikte siz kullanıcılar tarafından da ayarlanabilecek gelişmiş özelliklere de sahiptir. Bu ayarlar için lütfen **kullanıcı için geliştirilmiş programlama** kısmına bakınız (sayfa 82)

Önceden Ayarlı Programlar

Evinizde bulunan TP5001 çoğu kullanıcıya uygun önceden ayarlanmış sıcaklık ve zaman programları ile birlikte gelir. Bazı seçeneklerin kullanılabilir olması ürünün montör tarafından nasıl monte edildiğine bağlı olduğunu unutmayınız.

<i>Hafta içi günleri (pzt-cum)</i>		
Olay	Saat	Sıc. °C
1	06:30	20
2	08:30	15
3	11:30	20
4	13:30	15
5	16:30	21
6	22:30	15

Not: Bu zaman ayarları aynı zamanda önceden kayıtlı "A" programı için de geçerlidir.

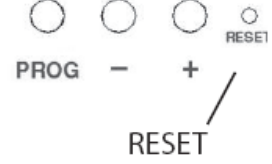
<i>Hafta Sonu (cmt-pz)</i>		
Olay	Saat	Sıc. °C
1	07:30	20
2	09:30	20
3	11:30	20
4	13:30	20
5	16:30	21
6	22:30	15

Not: Bu zaman ayarları aynı zamanda önceden kayıtlı "B" programı için de geçerlidir.

Not: Her gün için 4 olay seçilir ise; olay 3 & 4 atlanmış olacaktır. Eğer her gün için 2 olay seçilir ise 2,3,4 & 5 atlanmış olacaktır. Her iki durumumda da olaylar yeniden numaralandırılmıştır.

Başlamadan önce

Programcının önündeki kapağı kaldırınız. **RESET** butonuna metalik olmayan bir nesne ile ekran görünmez olana kadar basınız. Yaptığınız bu işlem fabrika ayarlarının aktif olmasını ve ürünün doğru çalışmasını sağlar.



Ekranın ayarlanması

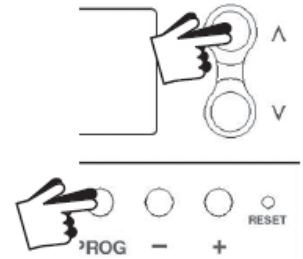
Ekran netliğini artırabilmek için kullanıcı talimatları; ekran ayarlarının 24 saat zaman formatında, sıcaklık °C, ve haftanın günleri'ni (1-7) kullandığını varsayar. Daha sonra bu ayarlar kullanıcıya göre değiştirilebilir. Bu ayarlar için sayfa 79 ve 80'a bakınız.

Doğru tarih ve saat'li ayarlama

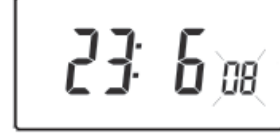
Kullanmakta olduğunuz TP5001 gerçek zamanlı takvim ve saat programı ile birlikte ilkbahar ve sonbahar aylarında otomatik zaman geçişi yapma özelliğine sahiptir. Saat ve tarih fabrika ayarlarına göre CET zaman dilimine göre ayarlanmıştır. Bu yüzden ayrıca ayar gerektirmez. Eğer başka bir zaman diliminde yaşıyorsanız sayfa 83'deki zaman zonu offsetleme özelliğine bakınız.

Tarihi ayarlama

Yıl göstergesi yanıp sönecektir. **Λ** veya **V** tuşlarını kullanarak doğru yılı ayarlayınız.



- veya + **tuşlarını kullanarak ay ayarına geçiş yapınız**, daha sonra **Λ** veya **V** tuşlarını kullanarak doğru ay ayarını yapınız..



- veya + **tuşlarını kullanarak gün ayarına geliniz**,daha sonra **Λ** veya **V tuşlarını kullanarak** doğru günü seçiniz.



Ay içinde **GÜN (DATE)** ayarına gelmek için – ya da + komutlarını kullanınız, sonra doğru gün için **Λ** ya da **V** komutlarına basınız.



Eğer doğru olmayan bir tarih girişi yaparsanız, yazılım bu tarih redderek, buna en yakın doğru tarihi otomatik olarak atayacaktır. Tarihin , yy/mm/dd formatında ayarlanması önerilmektedir..

Doğru Zamanı ayarlama

Tarihi ayarladıktan sonra, **PROG tuşuna basarak** ekranda zamanın belirmesini sağlayınız. Zaman göstergesi yanıp sönecektir.

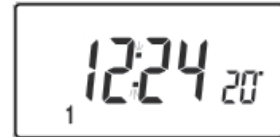


+ ve – tuşlarını kullanarak doğru zamanı ayarlayınız. + ve – tuşlarına basılı tutarak değişiklik yaparsanız değişimler 10'ar dakikalık olacaktır.



Doğru Günü ayarlama

Haftanın günü otomatik olarak ayarlıdır. **PROG tuşuna basarak normal çalışma moduna dönünüz (RUN).**



Kurulu programları onaylamak

73. sayfada verilen çizelgedeki önceden kurulu zaman ayarlarından hoşnutsanız başka bir şey yapmanıza gerek yoktur.

Önceden ayarlı programları değiştirmek

Önceden ayarlı programları değiştirmeden önce

Termostatın montajını yapan teknisyen ürünün aşağıdakilerden hangi modda çalışacağını belirlemelidir:

- 5/2 gün - hafta içi için ayrı, hafta sonu için ayrı program (sayfa 76).
- 24 saat –tüm hafta için aynı program (sayfa 77).

Alternatif olarak

- A/B – Ürün sizin tarafınızdan iki farklı programda çalışabilecek şekilde ayarlanabilir. Her ikisinden biri haftanın farklı günlerine ayarlanabilir. Eğer bu özelliği uygulamak isterseniz, sayfa 77'daki talimatlara bakınız.

Lütfen dikkat

Birim ancak sırayla programlanabilir, işlem zamanları sıraları dışında kurulamaz. Önceden kurulu zaman ayarlarından birini olduğu gibi bırakmak istiyorsanız yalnızca **PROG** komutuna basınız ve bir sonraki ayara geçiniz. Birimi **RUN** konumuna geri getirmek isterseniz, **PROG** komutuna basıp ekrandaki iki nokta üstüste işareti yanıp söne kadar basılı tutunuz. Ya da hiçbir şey yapmayınız, birim 2 dakika sonra kendiliğinden **RUN** konumuna geri dönecektir. Kurulum görevlisi biriminizi günde 6, 4 ya da 2 işlem programına ayarlayacaktır. Böylece bir günde program yapabileceğiniz işlem sayısı ayarlanmış olur.

Önceden 5/2 gün modunda ayarlı programları değiştirmek

1-5 günler için (hafta içi)

- a) **PROG** tuşuna, ekranda ilk ayarlı zaman ve sıcaklık olayı gelene kadar basılı tutunuz. (Olay 1 Günler 1, 2, 3, 4, 5)
- b) + ve – tuşlarını kullanarak **ZAMAN**'ı ayarlayabilirsiniz.
- c) **Λ** ve **V** tuşlarını kullanarak sıcaklığı ayarlayınız.



- d) **PROG** tuşuna basarak diğer zaman ve sıcaklık olayına geçiniz (Olay 2).
- e) b, c, ve d adımlarını tekrarlayarak hafta için diğer günlerinin ayarlarını yapınız.



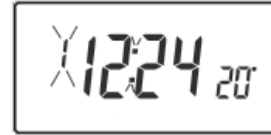
6 ve 7. günler için (hafta sonu)

PROG tuşuna ekranda ilk zaman ve sıcaklık ayar programı belirinceye kadar basınız. (Olay 1 günler 6-7) b, c, ve d adımlarını tekrarlayarak hafta sonunun diğer olaylarını programlayınız.



24 saat modunda önceden ayarlı programları değiştirmek

- a) **PROG** tuşuna ekranda ilk zaman ve sıcaklık olayı belirinceye kadar basınız (haftanın bütün günleri için Olay 1) .
- b) + ve - tuşlarını kullanarak ZAMAN ayarını değiştiriniz
- c) **Λ** ve **V** tuşlarını kullanarak SICAKLIK ayarını değiştiriniz.
- d) **PROG** tuşuna basarak diğer zaman ve sıcaklık programına geçiniz (olay
- e) b, c, ve d adımlarını tekrarlayarak kalan olayların ayarlarını gerçekleştiriniz.



AB programlaması için Önceden ayarlanmış olayları değiştirmek (Montör ayarları 5/2 gün modunda olmalıdır)

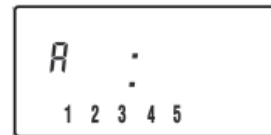
PROG ve **V tuşuna** 3 saniye boyunca basılı tutunuz. Ekranda çarpı işareti belirecektir. Bu sizi Gelişmiş kullanıcı ayarlarında seçenek 1'e yönlendirecektir.



Λ ve **V** tuşlarını kullanarak bu fonksiyonu kullanılabilir veya kullanılamaz hale getiriniz (1=kullanılabilir, 0=kullanılamaz).



PROG tuşuna 5 saniye boyunca ekran değişinceye ve görüntü yanıp sönmeye başlayana kadar basılı tutunuz.

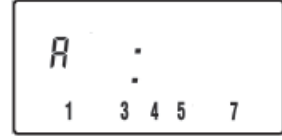


PROG tuşuna bir defa basınız, ekran "A" programında önceden ayarlı olayları gösterecektir. "A" (günler 1, 2, 3, 4 & 5).

+ ve – tuşlarını kullanarak haftanın günleri arasında ileri veya geri gidebilirsiniz.

Bir günü iptal etmek için **V tuşuna basınız**, (örnek olarak gün 2). Bir günü seçmek için ise **A tuşuna basınız** (örnek olarak gün 7).

İptal edilen her gün "B" programına atanacaktır.



"A" programındaki olayların ayarlanması

- PROG** tuşuna ekranda ilk zaman ve sıcaklık olayı belirene kadar basınız (Program A için olay 1).
- + ve – tuşlarını kullanarak ZAMAN'I ayarlayınız.
- A** ve **V** tuşlarını kullanarak Sıcaklığı ayarlayınız.
- PROG** tuşuna basarak diğer zaman ve sıcaklık programına geçiniz (olay 2).
- b, c, ve d adımlarını tekrarlayarak kalan olayları ayarlayınız.



"B" programındaki olayların ayarlanması

- PROG** tuşuna ekranda ilk zaman ve sıcaklık olayı belirene kadar basınız (Program B için olay 1).
- + ve – tuşlarını kullanarak ZAMAN'I ayarlayınız.
- A** ve **V** tuşlarını kullanarak Sıcaklığı ayarlayınız.
- PROG** tuşuna basarak diğer zaman ve sıcaklık programına geçiniz (olay 2).
- b, c, ve d adımlarını tekrarlayarak kalan olayları ayarlayınız.



Programın Çalıştırılması

PROG tuşuna basarak **RUN'** a dönünüz, ekrandaki görüntü yanıp sönecektir. Isıtma artık ayarlanan zaman ve sıcaklık değerlerine göre çalışacaktır.



Kullanıcı İptalleri

Ekranın sıcaklık veya zaman göstermek üzere ayarlanması

+ ve – tuşlarına basarak ayarı değiştiriniz



Geçici olarak ayarlanmış sıcaklık değerini değiştirmek

Λ veya **V** tuşlarına istenen sıcaklık belirene kadar basınız. Montörünüzün sıcaklık alt ve üst limit ayarlarını değiştiremez hale getirmiş olabileceğini lütfen not ediniz.

Bu iptal diğer olay başlangıcında otomatik olarak iptal olacaktır.

Gün göstergesini rakam veya harf olarak değiştirmek

Λ ve – tuşlarına birlikte basarak rakam veya harf seçiminizi yapınız

Zamanı 12 veya 24 saat moduna ayarlamak

Λ ve + tuşlarına birlikte basarak 12 saat ve 24 saat modu arasında seçim yapınız.

°C ve °F ayarları arasında seçim yapmak

V ve – tuşlarına birlikte basarak °C ve °F sıcaklık birimleri arasında değişiklik yapabilirsiniz

Termostat Modu

- Eğer istenirse 5-30°C arasında sabit bir sıcaklık ayarı yapılabilir. Bu evden uzakta olunan zamanlarda donma koruması sağlar. Ayrıca aile üyelerinden birinin hasta olması durumunda istene konfora ulaşılmasını sağlar.
- Λ** ve **V** tuşlarına birlikte basarak termostat modunu seçiniz. Varsayılan

seçim 8°C'dir, fakat bu ayar değiştirilebilir. Gelişmiş Kullanıcı Ayarları, Adım 10, (sayfa 83).

- c) Seçilen sıcaklık donma koruması ayarına eşit veya ondan küçük ise ekranda kar tanesi işareti belirecektir.



- d) **Λ** veya **V** tuşlarını kullanarak donma koruması için ayarlanan sıcaklık değerinden farklı bir sıcaklığa değişiklik yapabilirsiniz.
- e) Otomatik programlamaya dönmek için **Λ** ve **V** tuşlarına birlikte basınız.

Saati ileri ya da geri almak

Bu işlem otomatik olarak yapılır. Ancak elle ayar seçeneği seçildiyse aşağıdaki adımları izleyiniz.

Yaz saatinden Kış saatine ayar (saatler geri alınır)

- komutuna basıp tutunuz.

Kış saatinden Yaz saatine ayar (saatler ileri alınır)

+ komutuna basıp tutunuz.

Termostat konumuna giriş ve çıkış için uzaktan komut verme

Bazı modellerde birimi termostat konumuna sokmak ya da çıkarmak için telefonla çalışan bir anahtar ya da pencere bağlantıları özelliği vardır. Bu özelliği kullanmadan önce **Gelişkin Kullanıcı Programlaması** bölümünün 10. adımında (sayfa 83) belirtildiği biçimde bina boşken ya da pencereler açıkken gerekli ısının saklanması durumu kurulmalıdır. Yerel olarak bu özelliği denetlemek için **Λ** ve **V** komutlarının her ikisine birden basınız.

Gecikmeli başlatma özelliği

Termostatınızda isteğe bağlı kullanılabilen gecikmeli başlatma özelliği vardır. Bu özellik ılık günlerde işlemin başlangıcında oda sıcaklığı programlanan değere yakınsa birimin ısıtmayı belli bir süre geç başlatmasına yarar. Bu işlevi etkin hale getirdiyseniz kullanımını **Λ** ya da **V** komutlarına basarak denetleyebilirsiniz. Bu işlevi etkin hale getirmek için lütfen Gelişkin Kullanıcı Programlaması bölümünün 11. adımına (sayfa 84) bakınız.

Optimum başlatma kontrolü (OSC)

Termostatınızda isteğe bağlı kullanılabilen optimum başlatma kontrolü vardır. Bu özellik odanın istenen ısıya gelmesini istediğiniz zamanı ayarlamaya yarar. Termostat, istenen zamanda odanın istenen ısıda olmasını sağlamak üzere sistemin kurulan işlem zamanından ne kadar süre önce başlatılması gerektiğini hesaplar. Bu işlemin ayrıntılı açıklaması, nasıl etkin hale getirileceği ve kurulacağı ile ilgili bilgiler Gelişkin Kullanıcı Programlaması bölümünün 12. ve 13. adımlarında (sayfa 84 ve 85) verilmiştir.

Pil Değişimi (pilli modeller için)

Pil bitmek üzere olduğunda ekranda düşük pil ömrü sembolü görünecektir. Bu sembol çıktıktan sonra termostat kapanmadan 15 gününüz vardır. Pilleri değiştirirken yüksek kaliteli alkalin pil kullandığınızdan emin olunuz.



ÖNEMLİ: Pilleri değiştirdikten sonra RESET tuşunu basılı tuttukten sonra bırakınız. Böylece thermostat yeniden çalışacaktır. Bütün zaman,tarih ve programlar ürünün ömrü boyunca thermostat içerisinde saklı olarak kullanıma hazırdır.