

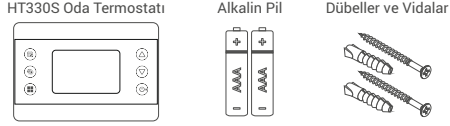
## HT330S KULLANIM KILAVUZU

### GENEL ÖZELLİKLER

HT330S kablolu oda termostatıdır. Kullanıcı oda termostatını ihtiyacı olan sıcaklığa ayarlayarak daha konforlu ve ekonomik ısıtma/soğutma sağlar.

- Günlük ve Haftalık Programlama
- Farklı Mod Seçenekleri (Konfor, Ekonomi)
- Sıcaklık Kalibrasyonu
- ON/OFF Kontrol
- Kablolu Bağlantı
- Isıtma ve Soğutma seçeneği
- TPI Algoritması
- Hassas Sıcaklık Ölçümü

### HT330S ve APARATLARI

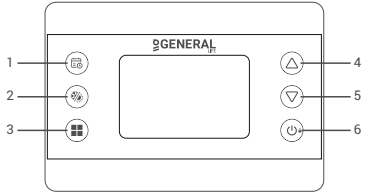


### TEKNİK VERİLER

Boyutlar (Y / G / D)	85mm / 125mm / 20mm
Çalışma Gerilimi	3V DC (2 x AAA alkalin pil)
Röle NO Anahtarlama Akımı	2A (30VDC – Rezistif Yük) 0.5A (125VAC – Rezistif Yük)
Sıcaklık Ölçüm Hassasiyeti	0.1°C
Çalışma Aralığı	(5°C) – (30°C)
Pil Ömrü	1 Yıl (2 x AAA)
İşletme Sıcaklığı	(-10°C) – (+50°C)
Depolama Sıcaklığı	(-20°C) – (+60°C)

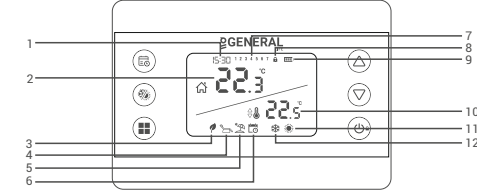
### ODA TERMOSTATI

#### Tuş Özellikleri



1	Haftalık Program Tuşu
2	Isıtma & Soğutma Seçeneği
3	Mod Tuşu
4	Derece Ayarlama Tuşu (Arttırmak İçin)
5	Derece Ayarlama Tuşu (Azaltmak İçin)
6	Açma/Kapama Tuşu – Tuş Kilidi Açma Tuşu

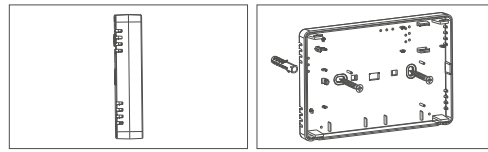
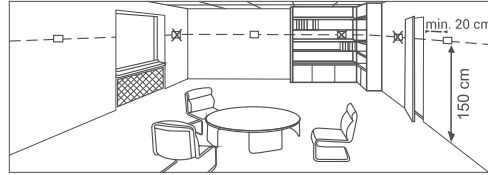
### Ekran Sembol Anlamları



1	15:30	Saat Göstergesi
2	🏠	Oda Sıcaklığı
3	🔥	Ekonomi Modu
4	🛋️	Konfor Modu
5	🛏️	Tatil Modu
6	📅	Haftalık Program Modu
7	1 2 3 4 5 6 7	Gün Göstergesi
8	🔒	Tuş Kilidi
9	🔋	Pil Göstergesi
10	🔧	Ayarlanan Sıcaklık
11	☀️	Isıtma Göstergesi - Isıtma Göstergesi yanıp sönüyorsa ısıtma ünitesi çalışıyor. - Isıtma Göstergesi sabit yanıyorsa ısıtma ünitesi çalışmıyor.
12	❄️	Soğutma Göstergesi - Soğutma Göstergesi yanıp sönüyorsa soğutma ünitesi çalışıyor. - Soğutma Göstergesi sabit yanıyorsa soğutma ünitesi çalışmıyor.

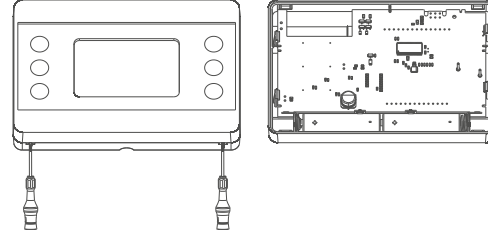
### ODA TERMOSTATI YERLEŞİMİ

Oda Termostatınızı yaşam alanınızda sık kullandığınız bir odaya yerleştiriniz. Örneğin; evinizin salonu veya oturma odası gibi. Oda Termostatını kapı girişi ya da pencere kenarı gibi hava sirkülasyonunun çok olduğu yerlere monte etmemeniz önerilir. Ayrıca ısıtma/soğutma ünitelerine (kalorifer peteği, şömine vb.) yakın yerlere ve doğrudan güneş ışığı alan yerlere koymayınız. Oda Termostatının konulduğu yerin, yerden 150 cm yükseklikte olmasını öneririz. Oda Termostatını koyabileceğiniz yer bulmak için birkaç yer denemesi yapabilirsiniz.



### PİL YERLEŞTİRME

Başlamadan önce Oda Termostatınıza bağlı cihazın enerjisini kesiniz ve enerjinin kesildiğine emin olunuz.

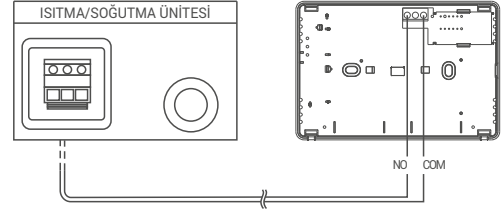


Yukarıdaki resimde gösterildiği gibi tornavidayı gösterilen boşluktan ileri doğru bastırarak tırmakları esnetip ön kapağı ayırınız. 2 adet yeni AAA alkalin pili pil yönleri doğru olacak şekilde pil yuvasına yerleştiriniz. Her iki pili de aynı zamanda değiştiriniz. Daha sonra Oda Termostatınızın ön kısmını arka kısmına hizalayınız ve arka kısma doğru sıkıştırıp kapatınız.

**Düşük Pil Uyarısı:** Ekranda " Lb " simgesi görüldüğünde "düşük pil uyarısı" anlamına gelmektedir. Bu uyarı görüldüğünde pillerin değiştirilmesi önerilmektedir.

**Uyarı:** Ürünün uzun süre (15 günden fazla) kullanılmadığı durumlarda pilleri çıkarınız. Aksi halde oluşacak arızalar garanti kapsamı dışındadır. Ömrü biten pillerinizi lütfen piller için ayrılmış çöp kutusuna atınız.

### ODA TERMOSTATI BAĞLANTI ŞEMASI



### UYARI!

Isıtma/soğutma ünitesi içerisinde veya elektrik tesisatı ile ilgili işlemler mesleki yeterliliğe sahip kişiler tarafından yapılmalıdır.

### ODA TERMOSTATI SICAKLIK KALİBRASYONU

Oda Termostatlarında kullanılan sıcaklık sensörleri çok hassastır. Yaşam alanınızda bulunan termometrelerdeki sıcaklığı baz almak istiyorsanız, Oda Termostatınızı kalibre etmeniz gerekir. Bunun için:

- Cihazınız kapalı iken "Açma/Kapama" tuşuna 3 saniye basılı tutunuz.
- Karşınıza "CR L" yazan kalibrasyon menüsüne gelene kadar "Açma/Kapama" tuşuna basınız. Kalibrasyon menüsünden istediğiniz sıcaklık farkını, sıcaklık ayarlama tuşlarına basarak ayarlayınız. Bu değer "-8°C" ile "+8°C" arasında ayarlanabilir.
- Ayarları kaydederek çıkamak için cihaz kapanana kadar "Açma/Kapama" tuşuna basınız.
- **Not:** Önerilen sıcaklık kalibrasyon ayarı "0.0°C" dir.

### FABRİKA AYARLARINA SIFIRLAMA

Oda Termostatınızı varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlayabilirsiniz. Bu işlem mod sıcaklık değerlerini, haftalık program ayarını, kalibrasyon ayarını ve ısıtma/soğutma seçeneğini fabrika ayarına sıfırlar. Oda Termostatınızı fabrika ayarına sıfırlamak için:

- Oda Termostatınız kapalı iken "Açma/Kapama" tuşuna 3 saniye basılı tutunuz.
- " F5 " menüsü görünene kadar "Açma/Kapama" tuşuna basınız.
- " F5 " menüsünde iken "Yukarı" veya "Aşağı" tuşuna basarak " 55 " seçeneğini seçiniz ve "Açma/Kapama" tuşuna basınız.
- Cihazınız kapanacak ve fabrika ayarlarına sıfırlanacaktır.

### TUŞ KİLİDİ

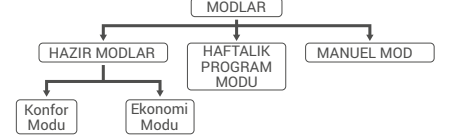
Oda Termostatında, dokunmatik tuşların istem dışı temaslardan etkilenmemesi için tuş kilidi fonksiyonu bulunmaktadır.

Tuş kilidini kaldırmak için "On/Off" tuşuna 3 saniye basılı tutunuz. Oda Termostatı üzerindeki tuşlara 10 saniye boyunca basılmaz ise, tuş kilidi tekrar aktif olacaktır.

### SAAT ve GÜN AYARI

- Oda Termostatınız açık konumda iken "Haftalık Program" tuşuna 3 saniye basılı tutunuz.
- Ekran ilk açıldığında saat kısmı yanıp sönecektir. "Yukarı" ve "Aşağı" tuşuna basarak saati ayarlayınız.
- Saati ayarlandıktan sonra "Isıtma&Soğutma" tuşuna bir defa basınız. Dakika ayarı için dakika kısmı yanıp sönecektir. "Yukarı" ve "Aşağı" tuşuna basarak dakika ayarlayınız.
- Dakika ayarlandıktan sonra bir defa "Isıtma&Soğutma" tuşuna basarak haftanın gününü ayarlayınız.
- Haftanın günü Pazartesi'den başlar. Yani ekranda "1" simgesi varsa, Pazartesi günü seçilmiş demektir. Günlere göre seçimler aşağıda verilmiştir.
- 1-Pazartesi 2-Salı 3-Çarşamba 4-Perşembe 5-Cuma 6-Cumartesi 7-Pazar
- Ayarlama bittikten sonra "Haftalık Program" tuşuna 3 saniye basılı tutarak ayar ekranından çıkış yapabilirsiniz.

### MOD AYARI



Oda Termostatında toplam 5 adet mod vardır. Bunlardan 3 tanesi (Konfor, Ekonomi ve Tatil Modu) hazır modlardır. Diğerleri ise manuel ve haftalık programlama modlarıdır.

Haftalık programlama modları kullanıcı tarafından belirlenen sıcaklıkları baz alır. Manuel mod, Oda Termostatının doğrudan kullanıcının belirlediği sıcaklıkta çalışmasını sağlar. Haftalık programlama modu ise kullanıcının belirlediği haftalık programa göre çalışmasını sürdürür.

Haftalık programlama modunu değiştirmek için:

- Oda Termostatınız açık konumda iken "Mod" tuşuna 3 saniye basılı tutunuz. Karşınıza Konfor Modu "🛋️" sıcaklık değeri çıkacaktır. "Yukarı" ve "Aşağı" tuşlarına basarak Konfor Modu sıcaklığını ayarlayınız.
- Ayarlamayı bitirdikten sonra "Mod" tuşuna tekrar basarak Ekonomi Modu "🔥" sıcaklık değerini "Yukarı" ve "Aşağı" tuşlarına basarak ayarlayınız.
- "Mod" tuşuna 3 saniye basılı tutarak ayar ekranından çıkabilirsiniz.
- Manuel mod sıcaklığını ayarlamak için Oda Termostatı ana ekranda iken "Yukarı" veya "Aşağı" tuşlarına basınız. "Yukarı" veya "Aşağı" tuşlarına basıldığında Oda Termostatı Manuel Moda geçecektir.
- Diğer modlara sırasıyla geçmek için "Mod" tuşuna basabilirsiniz.

### HAFTALIK PROGRAM

Haftalık program ile Oda Termostatınızın haftalık olarak hangi sıcaklıkta çalışacağı ayarlayabilirsiniz. Haftalık programlamada her gün için 7 ayrı sıcaklık değeri belirleyebilirsiniz. Bunlar "P0" - "P6" arası derece ayarlama ekranlarıdır.

- Haftalık program ayarlamak için Oda Termostatınız açık konumda iken "Haftalık Program" tuşuna 3 saniye basılı tutunuz. Karşınıza "Saat, Dakika ve Gün" ayarı gelecektir. "Isıtma&Soğutma" tuşuna basarak "Haftalık Program" menüsünü (P0) görene kadar ilerleyiniz.
- Ekranda haftanın tüm günleri yanıp sönmeye başlayacaktır. Haftanın tüm günlerine aynı ayarı yapmak isterseniz haftalık program ayarına başlayabilirsiniz.
- Sadece hafta içine (haftanın ilk beş günü 1-5) aynı programı yapmak isterseniz "Yukarı" tuşuna bir kez basınız. Ekranda haftanın ilk beş günü yanıp sönecektir.
- Sadece hafta sonuna (haftanın son iki günü 6-7) aynı programı yapmak isterseniz "Yukarı" tuşuna bir kez daha basınız. Ekranda haftanın son iki günü yanıp sönecektir.
- Her gün aynı program yapmak isterseniz "Yukarı" tuşuna tekrar basınız. Ekranda haftanın 1. günü yanıp sönecektir. Program yapmak istediğiniz güne "Yukarı" tuşuna basarak ilerleyebilirsiniz. Bir önceki güne dönmek için "Aşağı" tuşuna basabilirsiniz.
- Haftalık program yapmak için "Haftalık Program" tuşuna bir kez basınız.
- Ekranda "P0" yanıp sönecektir. "Haftalık Program" tuşuna bir kez daha basarak "P0" için sıcaklık değerini ayarlayınız. "P0" fabrika ayarı olduğu için saat ayarı yapılamaz.
- Tekrar "Haftalık Program" tuşuna basınız. Gün ekranının yanıp söndüğünü göreceksiniz. Gün değişimi yapmayacaksanız tekrar "Haftalık Program" tuşuna basınız ve "Yukarı" tuşuna basarak "P1" ayarına geçiniz.
- Ekranı ilk saat ayarı gelecektir. Saat ayarını yaptıktan sonra "Haftalık Program" tuşuna basarak dakika ayarını yapınız. Dakika ayarından sonra tekrar "Haftalık Program" tuşuna basarak sıcaklık değerini ayarlayınız.
- Aynı işlemleri diğer program ayarları için tekrarlayınız.
- Tüm ayarları yaptıktan sonra kaydetmek için 3 saniye "Haftalık Program" tuşuna basılı tutunuz.

**Not:** Yaptığınız haftalık programı değişiklik yapmadan görmek için Oda Termostatınız açık konumda iken "Haftalık Program" tuşuna bir kez basınız. Gelen ekranda "Yukarı" ve "Aşağı" tuşları ile günleri, "Mod" tuşu ile "P0-P6" arası yapılan ayarları görebilirsiniz.

