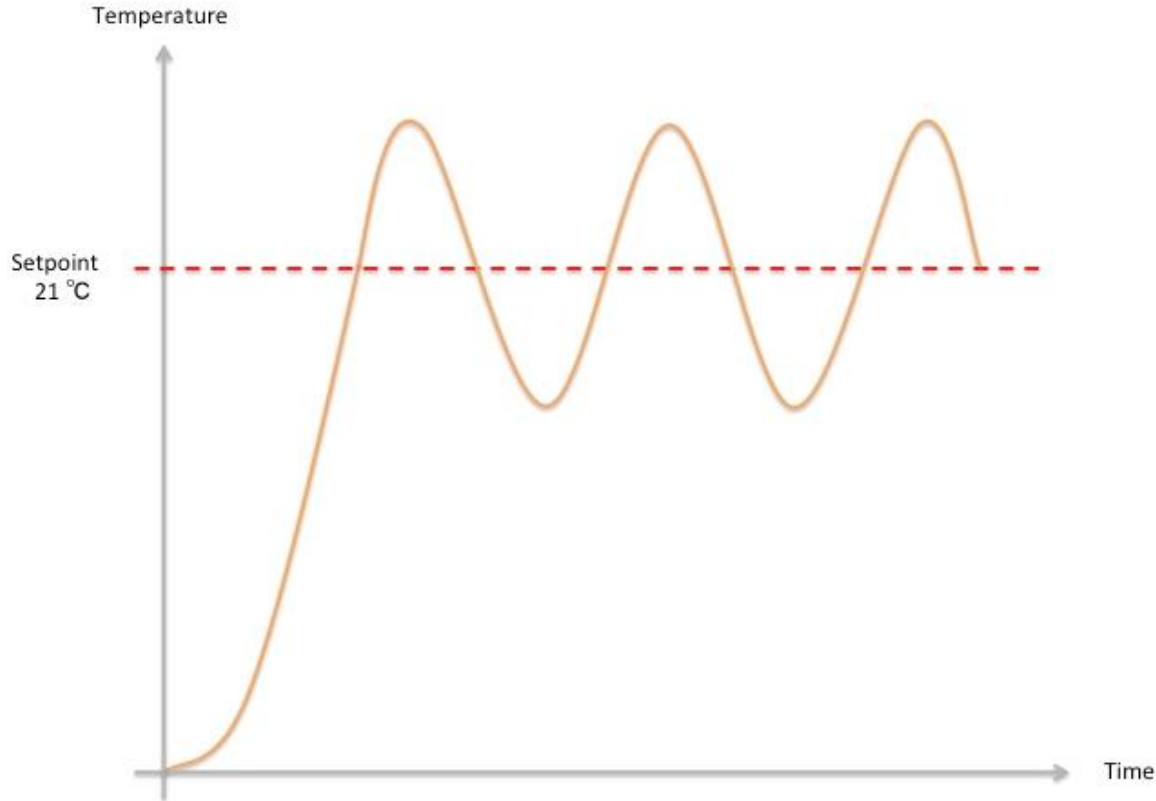


# Daikin D-Sense Akıllı Oda Termostatı



## On/Off Oda Termostatı

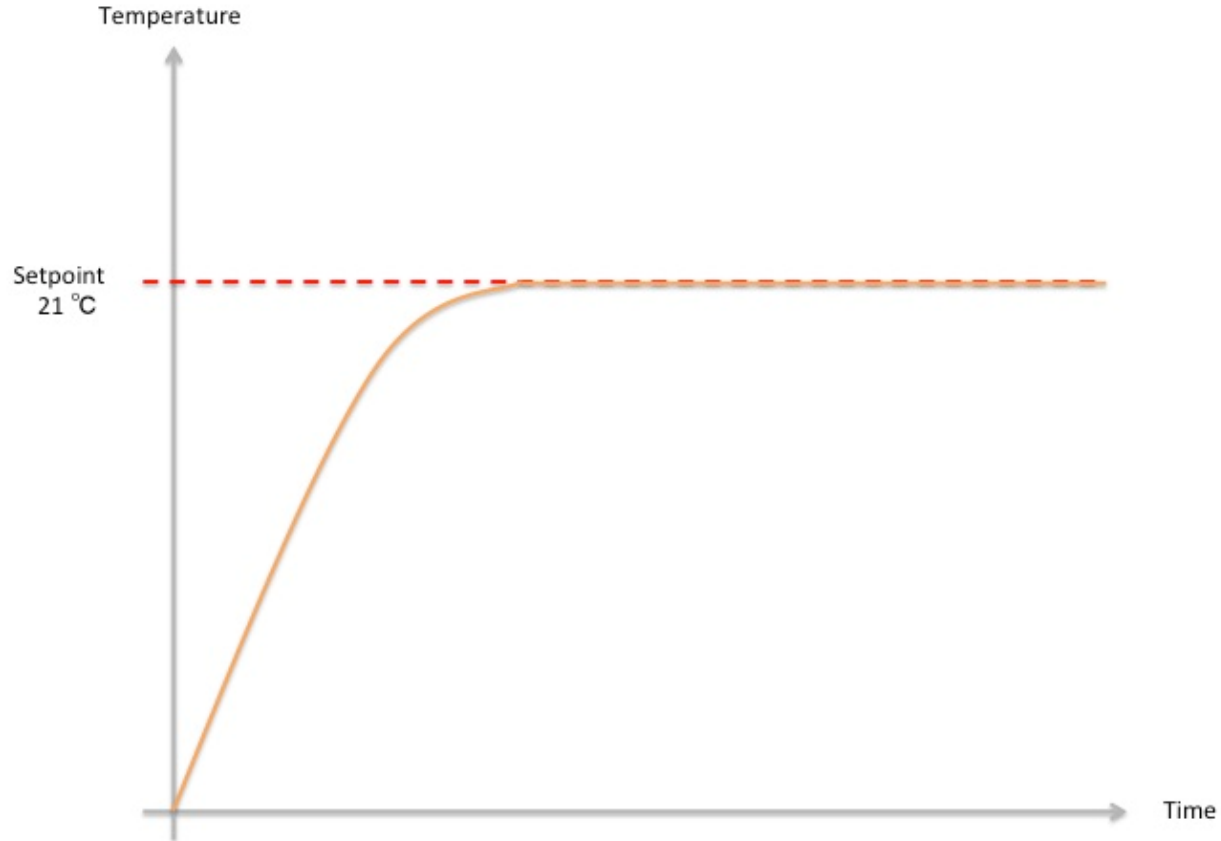
Bu diyagramlardan da görebileceğiniz gibi açma/kapama kontrolü ile kombi istenilen sıcaklığa ulaşana kadar belirlenen kombi çalışma sıcaklığında %100 çalışır ve ardından kapanır, ancak radyatörleriniz tarafından ısı açığa çıktıkça istenilen sıcaklığın üzerine çıkar, sonra altına düşer.



- Termostat, kombinin alev boyuna (modülasyonuna) müdahale etmez
- Kombinin çıkış su sıcaklığını değiştirmez
- Kombiyi sadece uygun oda sıcaklık değerlerine geldiğinde çalıştırır ya da durdurur

## Modülasyonlu Oda Termostati

Modülasyonlu bir kontrolde ise, istenen sıcaklığa yaklaştıkça kombinin ürettiği güç (ısı) miktarı azalır, yani aşırıya kaçmaz ve bunun yerine gücü o seviyede tutmak için gereken seviyeye içerdiği yazılımla otomatik ayarlar, böylece stabil bir sıcaklık kontrolü sağlar.



- Termostat, kombinin alev boyuna (modülasyonuna) müdahale eder
- Kombinin çıkış su sıcaklığını değiştirir, uygun oda sıcaklığına yaklaşıldıkça çıkış su sıcaklığını düşürür
- Kombiyi sadece uygun oda sıcaklık değerlerine göre değil, dış hava sıcaklığına göre de modüle edebilir

## Daikin D-Sense Modülasyonlu Akıllı Oda Termostatı



Dijital LCD  
Ekran

Çevrimiçi/  
Çevrimdışı  
Kontrol

Haftalık  
Programlama

Kombiyi  
Resetleme

Geofencing

Nem  
Ölçümü

Çocuk  
Kilidi

Don  
Koruma

Açık  
Pencere  
Algılayıcısı

Raporlama

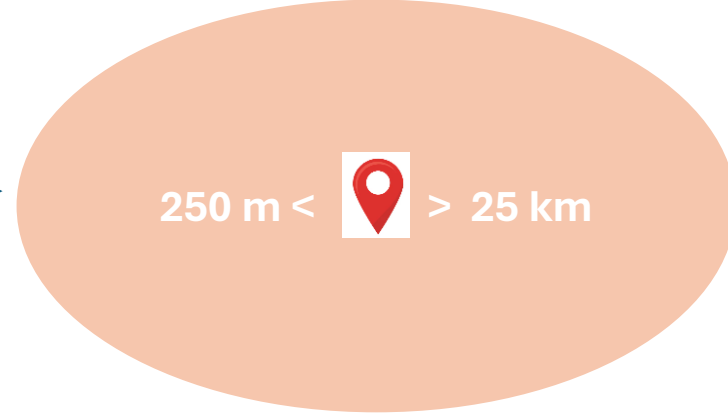
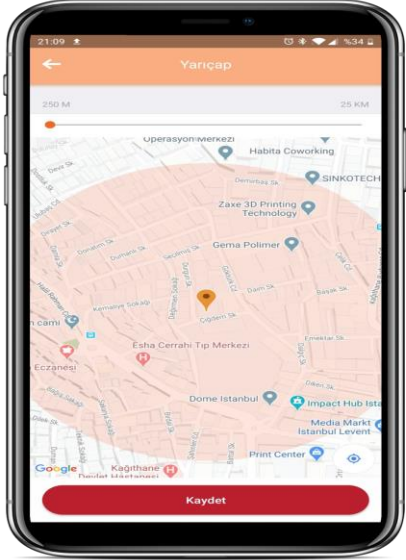
Google  
Assistant

DHW / CH  
Sıcaklıklarını  
Ayarlama

## Daikin D-Sense Modülasyonlu Akıllı Oda Termostatı

### Geofencing (Otomatik Kontrol)

Konum algılama teknolojisi siz ya da aile bireyleriniz eve gelmeden önce evinizin ısınmasını sağlar.



## Daikin D-Sense Modülasyonlu Akıllı Oda Termostatı

### Google Home Assistant

Google Home Assistant kullanıcılar, oda termostatının mobil uygulama üzerinden Google ev asistanı ile kontrol edebilir. Bu uygulama, Daikin D-sense mobil uygulaması üzerinden yapılacaktır.

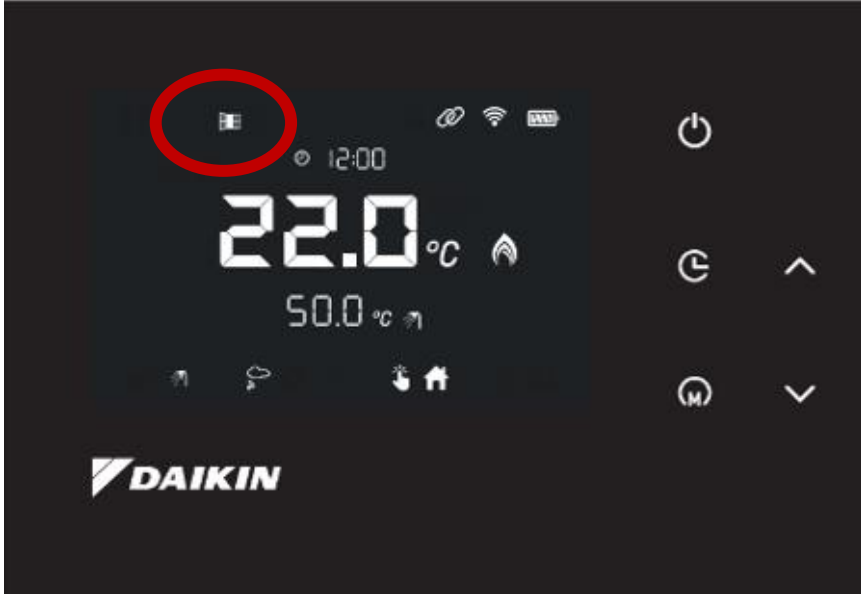
#### Google Asistant Sesli Komut Örnekleri:


- Ok Google, Evim'in sıcaklığı arttır.
- Ok Google, Evim'in sıcaklığı azalt.
- Ok Google, sıcaklığı 1 derece arttır.
- Ok Google, 2 derece düşür.
- Ok Google, termostatı 23 dereceye ayarla.
- Ok Google, Yazlık'da nem oranı nedir?
- Ok Google, yatak odasının sıcaklık ayarı nedir?



## Daikin D-Sense Modülasyonlu Akıllı Oda Termostatı

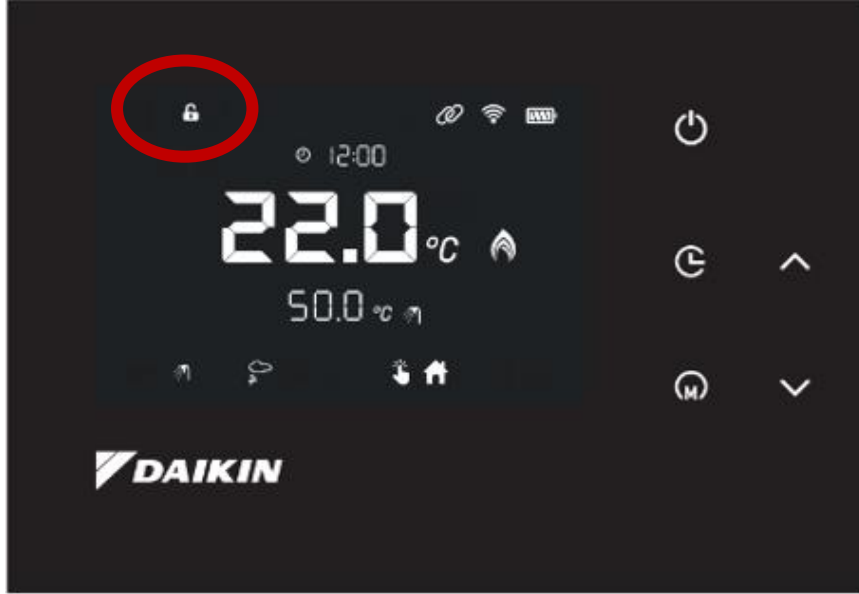
### Açık Pencere Algılayıcısı





- Bu fonksiyon, ısıtılan mahalın havalandırılması durumunda oda sıcaklığının ani düşmesini algılar ve enerji tasarrufu sağlamak amacı ile ısıtmayı geçici olarak durdurur. Açık pencere algılandığında ekranda  sembolü belirir ve bekleme süresi sona erdiğinde yok olur.
- P8 parametresinden aktif ve inaktif edilebilir. Aktifken yine P8 parametresinden bu fonksiyonun ne kadar süre açık kalacağı ayarlanabilir.
- Açık pencere algılayıcısını mobil uygulama üzerinden de aktifleştirebilirsiniz.

## Daikin D-Sense Modülasyonlu Akıllı Oda Termostatı

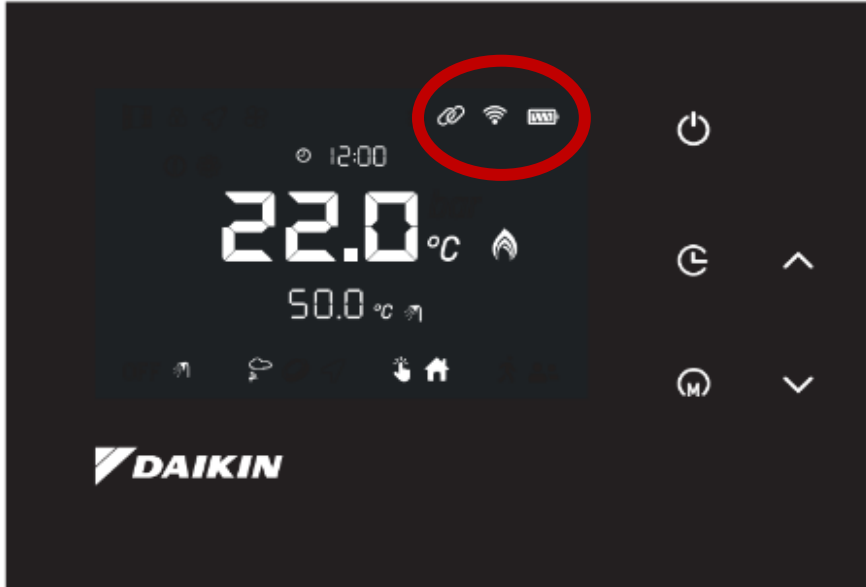
### Çocuk Kilidi



- Son 10 sn. herhangi bir tuşa basılmadığında termostat kendini kilitleyebilir. Çocuk kilidi aktif ise, Son 10 sn. herhangi bir tuşa basılmadığında termostat ekranı kilitlenir.
- Bu özelliği P9 parametresinden aktif veya inaktif edebilirsiniz.
- Çocuk kilidini devreden çıkartmak için, ekran uyandırıldıktan sonra 2 sn  6 tuşuna basılı tutunuz.
- Kilit devre dışı kaldığında,  sembolü ortadan kalkacaktır ve termostat tuşları işlevsel olacaktır. Çocuk kilidi, parametre menüsünden aktif / deaktif edilebilir.

## Daikin D-Sense Modülasyonlu Akıllı Oda Termostatı

### Don Koruma/Nem Ölçümü/Pil Durumu



#### Termostat donma koruması

- Oda sıcaklığı değerinin 8°C nin altına düşmesi durumunda termostattan kombiye ısıtma talebi gönderilir ve oda sıcaklığı 13°C ye çıkana kadar ortam ısıtılır.
- Bu koruma fonksiyonu, kombinin işletme modundan bağımsız devreye girer.

#### Nem ölçümü

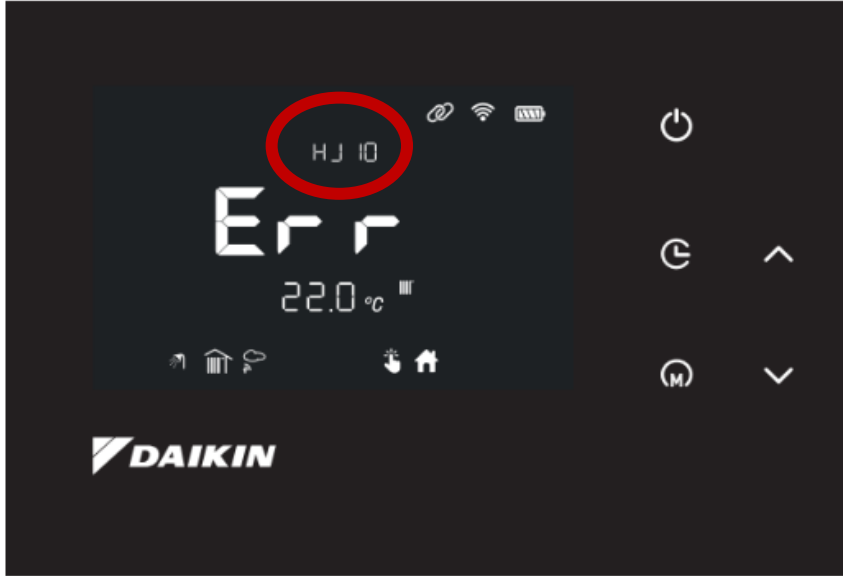
- Oda termostatının nem ölçme özelliği vardır. Ortamın nem oranını A3 parametresinden görüntüleyebilirsiniz.

#### Pil Durumu

- Pil ile kullanım durumunda pilin doluluk oranı “ ” sembolü ile gösterilir.

## Daikin D-Sense Modülasyonlu Akıllı Oda Termostatı

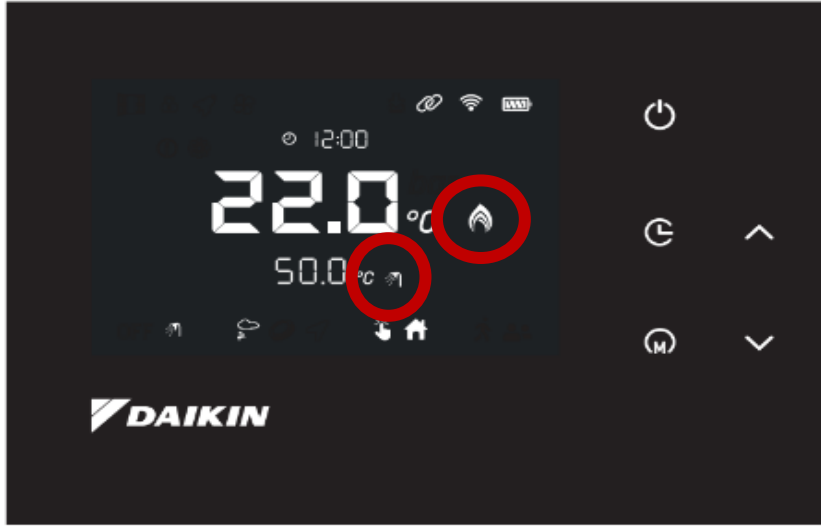
### Hata Durumu Bilgilendirmesi





Kombide bir hata durumu meydana gelir ise, ilgili hata kodu termostat ekranında da gösterilir.

## Daikin D-Sense Modülasyonlu Akıllı Oda Termostatı

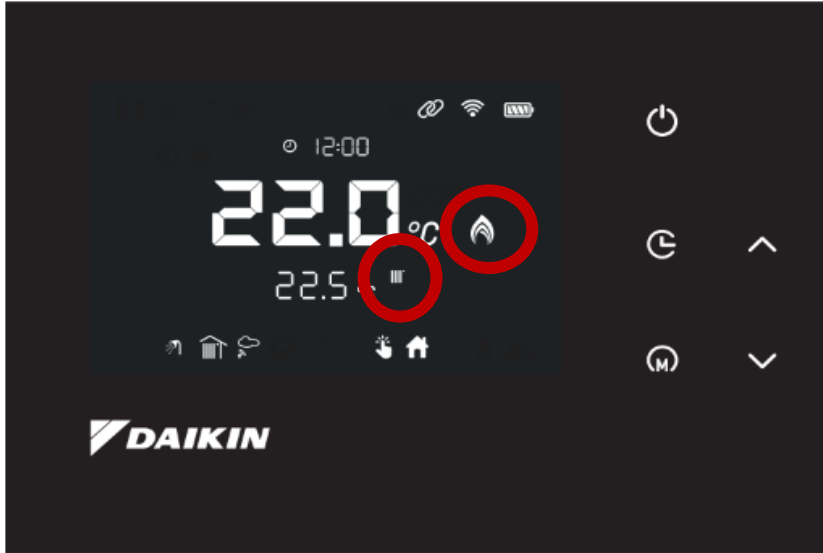
### Yaz Modu








- Yaz modunda yalnızca kullanım sıcak suyu işletmesi aktiftir. Merkezi ısıtma işletmesi aktif değildir. Kombi ancak kullanım sıcak suyu talep edilirse devreye girer.
- Termostat ekranında kullanım sıcak suyu sıcaklık set değeri ve  sembolü gösterilir
- Kombi yandığı esnada ekranda  sembolü belirir.
- **Λ4- V5** tuşları ile kullanım suyu set değeri değiştirilir

## Daikin D-Sense Modülasyonlu Akıllı Oda Termostatı

### Kış Modu





- Kış modunda merkezi ısıtma ve kullanım sıcak suyu işletmeleri aktif haldedir. Talep olması durumunda bu iki ısıtma işletmesi de devreye girebilir
- Cihaz kış modunda iken termostat ekranında merkezi ısıtma set sıcaklık değeri  ve  sembolleri ile gösterilir
- Kış modunda kombi, kullanım sıcak suyu ısıtması için devreye girdiğinde ana ekranda  sembolü gösterilir, merkezi ısıtma devredeyken  sembolü belirir
- Kombi yandığı esnada ekranda  sembolü belirir
- **Λ**4- **V**5 tuşları ile kullanım suyu set değeri değiştirilir

## Daikin D-Sense Modülasyonlu Akıllı Oda Termostatı

### Yalnızca Merkezi Isıtma Modu



- Bu modda yalnızca merkezi ısıtma işletmesi aktiftir.
- Bu mod aktifken, termostat ekranında merkezi ısıtma set sıcaklık değeri  sembolü ile gösterilir. Merkezi ısıtma set sıcaklık değeri, kombinin kullanım konfigürasyonuna göre değişiklik gösterebilir
- Kombi yandığı esnada ekranda  sembolü belirir
- **▲4- ▼5** tuşları ile kullanım suyu set değeri değiştirilir



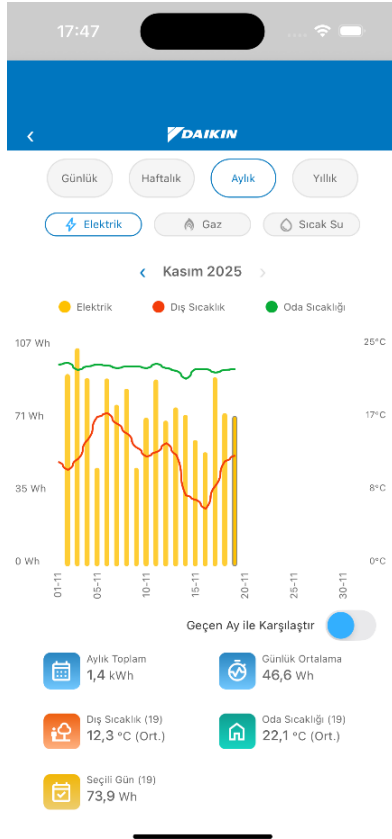
## Daikin D-Sense Modülasyonlu Akıllı Oda Termostatı

### Enerji Ölçer (Energy Metering)

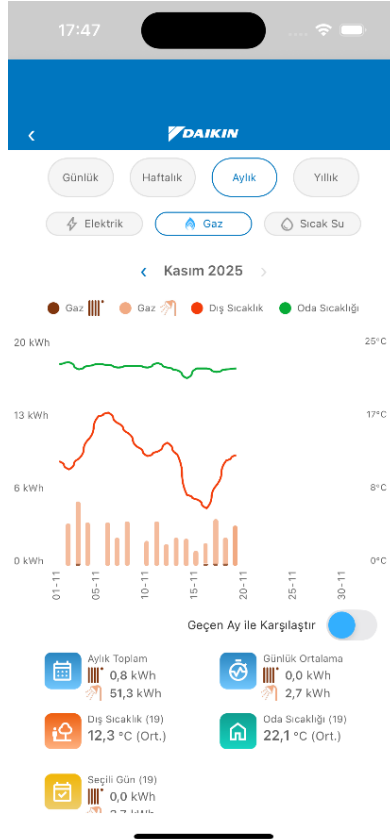
Features	Icon Premix	VZ Premix	CSU Premix	NDJ Premix	NDJ Smart Premix
Weekly Programme	✓	✓	✓	✓	✓
Geofencing	✓	✓	✓	✓	✓
Humidity Measurement	✓	✓	✓	✓	✓
Turbo Mode	✓	✓	✓	✓	✓
Report Screen	✓	✓	✓	✓	✓
Open Window Detection	✓	✓	✓	✓	✓
Google Home Asisstant	✓	✓	✓	✓	✓
Child Lock	✓	✓	✓	✓	✓
Freeze Protection	✓	✓	✓	✓	✓
Adjust the Boiler's Mode(DHW,CH)	✓	✓	✓	✓	✓
Show the Boiler's Error Code	✓	✓	✓	✓	✓
Reset the Boiler	✓	✓	✓	✓	✓
Energy Metering	X	X	X	✓	✓

NDJ Smart ve NDJ kombilerinde ana karta yüklenen yeni yazılım ile birlikte, D-Sense modülasyonlu termostat bu iki modelle kullanıldığında enerji metering (ölçüm) özelliği aktif olarak kullanılacaktır.

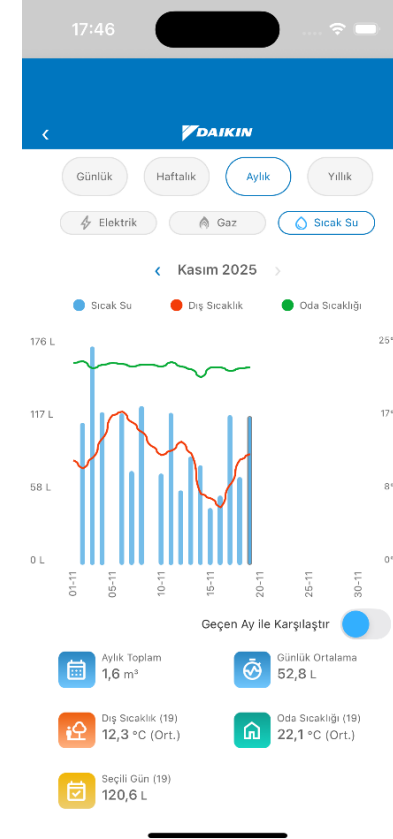
## Enerji Ölçer (Energy Metering)



Energy Metering's  
Electric Values



Energy Metering's  
Gas Values



Energy Metering's  
Hot Water Values

# TEŞEKKÜRLER