



# Kullanım kılavuzu

**Paket hava soğutmalı soğutma grupları ve  
paket tersinir hava su tipi ısı pompaları**

**EWAQ005ADVP  
EWAQ006ADVP  
EWAQ007ADVP**

**EWYQ005ADVP  
EWYQ006ADVP  
EWYQ007ADVP**

## İÇİNDEKİLER

	Sayfa
İçindekiler .....	1
1. Giriş .....	1
2. Dijital denetleyicinin çalıştırılması .....	1
2.1. Özellikler ve fonksiyonlar .....	1
2.2. Butonların ve simgelerin adları ve fonksiyonları .....	2
2.3. Denetleyicinin hazırlanması .....	3
2.4. İşletim modlarının tanımı .....	3
2.5. Denetleyici işletimleri .....	3
2.6. Program zamanlayıcısının programlanması ve değerlendirilmesi .....	5
3. Bakım .....	8
3.1. Kullanılan soğutucuya ilişkin önemli bilgiler .....	8
3.2. Bakım faaliyetleri .....	8
3.3. Hareketsiz durma .....	8
4. Sorun Giderme .....	8
5. Bertaraf gereksinimleri .....	8



ÜNİTEYİ ÇALIŞTIRMADAN ÖNCE BU KILAVUZU DİKKATLİCE OKUYUN. BİR KENARA ATMAYIN. İLERİDE BAŞVURMAK ÜZERE ARŞİVİNİZDE SAKLAYIN.



Üniteyi çalıştırmadan önce, montajın profesyonel Daikin satıcısı tarafından doğru bir şekilde gerçekleştirildiğinden emin olun.

İşletim hakkında emin olmadığınız kanısına varırsanız öneri ve bilgi için Daikin Satıcınıza başvurun.

Asıl kılavuz İngilizce dilinde yazılmıştır. Diğer tüm diller asıl talimatların çevirileridir.

Bu cihaz, güvenliklerinden sorumlu bir kimse tarafından cihazın kullanımıyla ilgili nezaret veya talimat sağlanmadıkça çocuklar dahil düşük fiziksel, duyuşsal veya zihni yeteneklere sahip veya deneyimden ve bilgiden yoksun kişilerin kullanımına yönelik değildir. Cihazla oynamadıklarının garantiye alınması için çocuklar gözetim altında bulundurulmalıdır.

## 1. Giriş

Bu Daikin inverter soğutma grubunu aldığınız için teşekkür ederiz.

### 1.0.1. Bu kılavuz

Bu kılavuz, ünitenin çalıştırılmasını ve kapatılmasını, parametre ayarı yapılmasını ve denetleyici aracılığıyla program zamanlayıcısının yapılandırılmasını, ünitenin bakımının yapılmasını ve işletimle ilgili sorunların çözülmesini açıklar.



"İlk çalıştırma öncesi kontroller" ve "İlk çalıştırma" prosedürleri için bu ünitenin "Montaj kılavuzu" na bakın.

### 1.0.2. Bu ünite

Bu ünite bina dışına montaj için tasarlanmıştır ve hem ısıtma hem de soğutma uygulamaları için kullanılır. Ünite, iklimlendirme amacına yönelik olarak fan coil üniteler veya klima santralleri ile birlikte kullanım için tasarlanmıştır.

Bu soğutma grupları 2 ana versiyondan oluşur: ısı pompası (EWYQ) versiyonu ve yalnız soğutma (EWAQ) versiyonu, 3 standart büyüklükte temin edilebilir (5 kW, 6 kW ve 7 kW).

### 1.0.3. Ana elemanlar

Sistemin belli başlı elemanları şunlardır:

- Sistemin tam olarak yapılandırılmasına ve izlenmesine imkan tanıyan dijital denetleyici.
- Kapalı su devresindeki basıncı gösteren manometre.
- Kapalı su devresindeki basıncın 3 bar değerini aşmasını önleyen emniyet valfi.

## 2. Dijital denetleyicinin çalıştırılması

Ünitenin işletimi, dijital denetleyicinin çalıştırılmasına indirgenir.



Hiçbir zaman dijital denetleyicinin ıslanmasına izin vermeyin. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına sebep olabilir.

Hiçbir zaman dijital denetleyici düğmelerine sert, sivri bir cisimle bastırmayın. Bu, dijital denetleyiciye zarar verebilir.

Hiçbir zaman dijital denetleyiciye kendiniz bakım yapmayın, bunun yapılmasını kalifiye bir servis personelinin isteyin.

### 2.1. Özellikler ve fonksiyonlar

Dijital denetleyici, tesisatınız üzerinde tam kontrol sunan son teknolojiye sahip bir denetleyicidir. Soğutma/ısıtma ve yalnız soğutma tesisatını denetleyebilir.

Çoklu versiyonlarda kapasiteleri değişen her iki tesisatta kullanılabilir.



Bu kılavuzda açıklanan bazı fonksiyonlar kullanılamayabilir ya da kullanılmaması gerekir. İzin seviyeleri üzerine daha fazla bilgiyi montajcınızdan ya da yerel Daikin satıcınızdan isteyin.

#### 2.1.1. Temel denetleyici fonksiyonları

Temel denetleyici fonksiyonları şunlardır:

- Üniteyi AÇMA/KAPAMA.
- İşletim modu geçişi
  - ısıtma (bkz. "2.4.1. Isıtma işletimi (☀)", sayfa 3),
  - soğutma (bkz. "2.4.2. Soğutma işletimi (❄)", sayfa 3),
  - sessiz mod (bkz. "2.4.3. Sessiz mod işletimi (🔇)", sayfa 3).
- Sıcaklık ayar noktası ayarı (bkz. "2.5. Denetleyici işletimleri", sayfa 3).

#### 2.1.2. Saat fonksiyonu

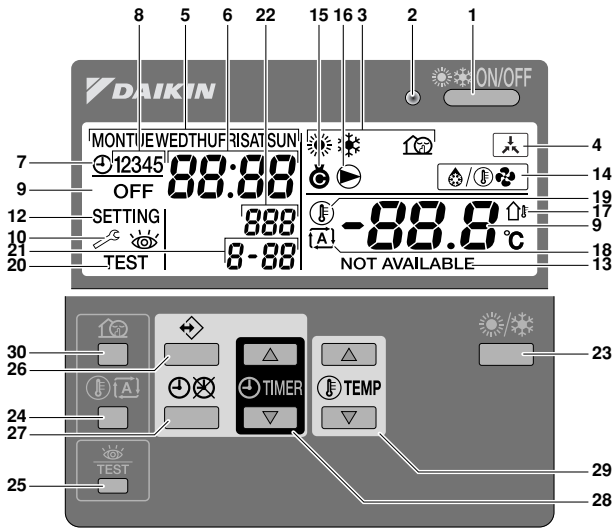
Saat fonksiyonları şunlardır:

- 24 saat gerçek zaman saati.
- Haftanın günü göstergesi

#### 2.1.3. Program zamanlayıcı fonksiyonu

Program zamanlayıcı fonksiyonu, kullanıcının tesisatın çalışmasını günlük ya da haftalık bir programa göre programlamasına imkan tanır.

## 2.2. Butonların ve simgelerin adları ve fonksiyonları



- 1 AÇMA/KAPAMA BUTONU **ON/OFF**  
AÇMA/KAPAMA butonu denetleyiciyi başlatır veya durdurur.  
AÇMA/KAPAMA butonuna art arda defalarca basılması sistemin arızalı çalışmasına yol açabilir (saatte maksimum 20 kez).
- 2 ÇALIŞMA LED'i   
Çalışma LED'i soğutma veya ısıtma işletimi sırasında yanar. Bir arıza olduğunda LED yanıp söner. LED KAPALI olduğunda, soğutma veya ısıtma etkin değildir.
- 3 İŞLETİM MODU SİMGELERİ   
Bu simgeler geçerli işletim modunu (modlarını) gösterir: ısıtma (☀), soğutma (❄) veya sessiz mod (🔇). Sessiz mod soğutma ya da ısıtma modunun bir özelliğidir. Sessiz mod etkinleştirildiğinde sessiz mod simgesi ile ısıtma veya soğutma simgesi eşzamanlı olarak görüntülenir.  
Yalnız soğutma tesisatında, ☀ simgesi hiçbir zaman görüntülenmez.
- 4 MERKEZİ KUMANDA   
Bu simge, ünitenin uzaktan kumanda kapalı modunda, soğutma modunda veya ısıtma modunda olduğunu gösterir. Bu, uzaktan kumandanın bazı fonksiyonlarını devre dışı yapar.
- 5 HAFTANIN GÜNÜ GÖSTERGESİ MONTUEWEDTHUFRISATSUN  
Bu gösterge haftanın geçerli gününü gösterir.  
Program zamanlayıcı okunurken veya programlanırken, gösterge ayarlanan günü gösterir.
- 6 SAAT EKRANI **88:88**  
Saat ekranı geçerli zamanı gösterir.  
Program zamanlayıcı okunurken veya programlanırken, saat ekranı eylem zamanını gösterir.
- 7 PROGRAM ZAMANLAYICI SİMGESİ   
Bu simge, program zamanlayıcının etkin olduğunu gösterir.
- 8 EYLEM SİMGELERİ **12345**  
Bu simgeler, program zamanlayıcının her bir günü için programlama eylemlerini gösterir.
- 9 KAPALI SİMGESİ **OFF**  
Bu simge, program zamanlayıcıyı programlarken KAPALI eyleminin seçildiğini gösterir.
- 10 MUAYENE GEREKLİ ve   
Bu simgeler, tesisatta muayene gerektiğini gösterir. Daikin Satıcınıza başvurun.
- 11 AYAR SICAKLIĞI EKRANI **-88.8°**  
Bu ekran, tesisatın geçerli ayar sıcaklığını gösterir.

## 12 AYAR SETTING

Kullanılmıyor. Yalnız montaj amacına yöneliktir.

## 13 YOK NOT AVAILABLE

Bu simge, konfigürasyonunuzda bir fonksiyonun olmaması durumunda görüntülenir. NOT AVAILABLE aynı zamanda montajcı tarafından ayarlanan kullanıcı izin seviyesi kısıtlamalarından dolayı da görünebilir.

## 14 BUZ ÇÖZME MODU SİMGESİ

Bu simge, buz çözme modunun etkin olduğunu gösterir.

## 15 KOMPRESÖR SİMGESİ

Bu simge, tesisatın dış ünitesinde bulunan kompresörün etkin olduğunu gösterir.

## 16 POMPA SİMGESİ

Bu simge, sirkülasyon pompasının etkin olduğunu gösterir.

## 17 DIŞ SICAKLIK EKRANI

Bu simge yanıp söndüğünde, dış ortam sıcaklığı görüntülenir.

## 18 HAVA DURUMUNA BAĞLI AYAR NOKTASI SİMGESİ

Bu simge, denetleyicinin dış ortam sıcaklığını esas alarak sıcaklık ayar noktasını otomatik olarak uyarlayacağını gösterir.

## 19 SICAKLIK SİMGESİ

Bu simge sıcaklık ayar noktası, su çıkış sıcaklığı veya dış ortam sıcaklığı ile birlikte görüntülenir

Bu simge aynı zamanda, program zamanlayıcı programlama modunda sıcaklık ayar noktası ayarlandığında da görüntülenir.

## 20 TEST İŞLETİMİ SİMGESİ TEST

Bu simge, ünitenin test modunda çalıştığını gösterir. Montaj kılavuzuna bakın.

## 21 SAHA AYAR KODU **8-88**

Bu kod, saha ayar listesindeki kodu temsil eder. Montaj kılavuzuna bakın.

## 22 HATA KODU **888**

Bu kod, hata kodu listesi ile ilgilidir ve yalnız servis amacına yöneliktir. Servis kılavuzuna bakın.

## 23 ISITMA/SOĞUTMA BUTONU

Bu buton, soğutma veya ısıtma modu arasında manuel olarak geçiş yapmaya imkan tanır (ünitenin "yalnız soğutma" ünitesi olmaması şartıyla).

## 24 HAVA DURUMUNA BAĞLI AYAR NOKTASI BUTONU

Yalnız hacim ısıtma işletiminde kullanılabilen bu buton, hava durumuna bağlı ayar noktası fonksiyonunu etkinleştirir veya devre dışı yapar.

## 25 KONTROL/TEST İŞLETİMİ BUTONU

Bu buton yalnız montaj amacına yönelik olarak kullanılır. Montaj kılavuzuna bakın.

## 26 PROGRAMLAMA BUTONU

Bu çok amaçlı buton denetleyiciyi programlamak için kullanılır. Bu butonun fonksiyonu, denetleyicinin gerçek statüsüne veya operatör tarafından gerçekleştirilen daha önceki eylemlere bağlıdır.

## 27 PROGRAM ZAMANLAYICI BUTONU

Bu çok amaçlı butonun esas fonksiyonu program zamanlayıcıyı etkinleştirmek/devre dışı yapmaktır.

Buton aynı zamanda denetleyiciyi programlamak için de kullanılır. Bu butonun fonksiyonu, denetleyicinin gerçek statüsüne veya operatör tarafından gerçekleştirilen daha önceki eylemlere bağlıdır.

Denetleyici yetki seviyesi 2'de ayarlanmışsa (montaj kılavuzuna bakın), program zamanlayıcı butonu kullanılamayacaktır.

## 28 ZAMAN AYARLAMA BUTONU ve

Bu çok amaçlı butonlar, saatin ayarlanmasında, sıcaklıklar (su çıkış sıcaklığı ve dış ortam sıcaklığı) arasında geçiş yapmada ve program zamanlayıcı programlama modunda kullanılır.

## 29 SICAKLIK AYARLAMA BUTONLARI (▲) ve (▼)

Bu çok amaçlı butonlar, normal işletim modunda veya program zamanlayıcı programlama modunda geçerli ayar noktasını belirlemek için kullanılır. Hava durumuna bağlı ayar noktası modunda bu butonlar öteleme değerini ayarlamakta kullanılır. Son olarak, bu butonlar aynı zamanda saat ayarlanırken haftanın gününü seçmekte kullanılır.

## 30 SESSİZ MOD BUTONU (🔇)

Bu buton sessiz modu devreye sokar ya da devreden çıkarır.



Yukarıda açıklanmayan butonlar bu konfigürasyonda kullanılmamaktadır. Bu butonlara basılmasının (▲), (▼) ve (🔇) işletim üzerinde bir etkisi yoktur. Bu butonlara basıldığında, NOT AVAILABLE görüntülenecektir.

## 2.3. Denetleyicinin hazırlanması

İlk başlangıç durumuna getirme sonrasında, kullanıcı saati ve haftanın gününü ayarlayabilir.

Denetleyicide, kullanıcının işletimleri programlamasını sağlayan bir program zamanlayıcı vardır. Program zamanlayıcıyı kullanabilmek için saatin ve haftanın gününün ayarlanması gereklidir.

### 2.3.1. Saatin ayarlanması

#### 1 (🔇) butonunu 5 saniye basılı tutun.

Saat göstergesi ve haftanın günü göstergesi yanıp sönmeye başlar.

#### 2 Saati ayarlamak için (▲) ve (▼) butonlarını kullanın.

(▲) veya (▼) butonuna her basışta zaman 1 dakika artacak veya azalacaktır. (▲) veya (▼) butonunun basılı tutulması zamanı 10 dakikalık dilimlerde artıracak/eksiltecektir.

#### 3 Haftanın gününü ayarlamak için (▲) veya (▼) butonunu kullanın.

(▲) veya (▼) butonuna her basışta bir sonraki veya bir önceki gün görüntülenir.

#### 4 Ayarlanan geçerli zamanı ve haftanın gününü onaylamak için (🔇) butonuna bir kez basın.

Saat ve haftanın günü göstergesi yanıp sönerken 5 dakika boyunca hiçbir butona basılmazsa, saat ve haftanın günü önceki ayarına dönecek ve saat ayarlama fonksiyonu artık etkin olmayacaktır.



Saatin manüel olarak ayarlanması gereklidir. Yaz saatinden kış saatine ve tersine geçiş yaparken ayarı düzenleyin.

### 2.3.2. Program zamanlayıcının ayarlanması

Program zamanlayıcıyı ayarlamak için 2.6. "Program zamanlayıcının programlanması ve değerlendirilmesi" on page 5 bölümüne bakın.

## 2.4. İşletim modlarının tanımı

### 2.4.1. Isıtma işletimi (☀)

Bu modda, sıcaklık ayar noktasının gerektirdiği şekilde ısıtma devreye girecektir. Ayar noktası manüel olarak belirlenebilir (bkz. "2.5.1. Manüel işletim", sayfa 3), hava durumuna bağlı (bkz. "2.5.3. Hava durumuna bağlı işletim (yalnız ısı pompa modelleri)", sayfa 4) veya dış ünitenin buz çözme talebine uygun olarak.

#### Buz çözme (🔥)

Isıtma işletiminde, düşük dış hava sıcaklığı yüzünden dış ısı eşanjörünün donması gerçekleşebilir. Bu olasılık gerçekleşirse, sistem buz çözme işletimine geçer. Çevrimi tersine çevirir ve iç sistemden ısı olarak dış sistemin donmasını önler. Maksimum 10 dakikalık bir buz çözme işletiminden sonra, sistem ısıtma işletimine döner.



Buz çözmenin durduğu durumlar:

- soğutma ve ısıtma arasında geçiş yaparken,
- düşük dış hava sıcaklığı ve düşük giriş suyu sıcaklığında,
- istenen buz çözme sıcaklığına ulaşıldığında, yani buz çözme durma sıcaklığı (yerel Daikin satıcınızla temas kurun).

Su sıcaklığı buz çözme durma sıcaklığının üzerinde olduğunda ısıtma işletimi otomatik olarak yeniden başlar.



Montajın "yalnız soğutma" tesisatı olması halinde ısıtma işletimi mümkün olmaz.

### 2.4.2. Soğutma işletimi (❄)

Bu modda, sıcaklık ayar noktasının gerektirdiği şekilde soğutma devreye girecektir.



- Soğutma sıcaklık ayar noktası yalnız manüel olarak belirlenebilir (bkz. "2.5.1. Manüel işletim", sayfa 3).
- Isıtma ve soğutma işletimi arasındaki geçiş yalnız (☀/❄) butonuna basarak yapılabilir (ünitenin "yalnız soğutma" ünitesi olmaması şartıyla).

### 2.4.3. Sessiz mod işletimi (🔇)

Sessiz mod işletimi, dış ünitenin çıkardığı sesin azalması için dış ünitenin düşük kapasitede çalışması anlamına gelir. Bu, iç ısıtma ve soğutma kapasitesinin de düşmesi demektir. İçerde belirli bir düzeyde ısıtma gerektiğinde buna dikkat edin.

## 2.5. Denetleyici işletimleri

### 2.5.1. Manüel işletim

Manüel işletimde kullanıcı tesisatın sıcaklık ayarlarını manüel olarak denetler. Kullanıcı veya program zamanlayıcı değiştirene kadar en son ayar etkin kalır.

Denetleyici çok çeşitli tesisatlarda kullanılabileceğinden, tesisatınızda bulunmayan bir fonksiyonun seçilmesi ihtimali vardır. Bu durumda NOT AVAILABLE mesajı görünecektir.

## Soğutma (❄️) ve ısıtma (🔥) seçilmesi ve ayarlanması.

- 1 Soğutma (❄️) veya ısıtma (🔥) seçmek için ❄️/🔥 butonunu kullanın.  
Simge ❄️ veya 🔥 ile birlikte ilişkin sıcaklık ayar noktası ekranda görünür.
- 2 Doğru sıcaklığı ayarlamak için ⏸️▲ ve ⏸️▼ butonlarını kullanın.
  - Isıtma için sıcaklık aralığı: 25°C ila 55°C
  - Soğutma için sıcaklık aralığı: 5°C ila 20°C

### NOT



Montajcı ünitenin ilk kurulumunda yukarıda verilen ön tanım aralıklarını sınırlandırmış olabilir.

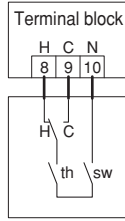
## Sessiz mod işletiminin seçilmesi (🔇)

- 1 Sessiz mod işletimini (🔇) etkinleştirmek için 🔇 butonunu kullanın.  
Ekranda 🔇 simgesi belirir.

## Sıcaklık değerlerinin görüntülenmesi

- 1 ⏸️▲ butonuna 5 saniye basın.  
⏸️ simgesi ve çıkış suyu sıcaklığı görüntülenir. ❄️ ve 🔥 simgeleri yanıp söner.
- 2 ⏸️▲ ve ⏸️▼ butonları kullanılarak şunlar görüntülenir:
  - Dış sıcaklık (🌡️ simgesi yanıp söner).
  - Çıkış suyu sıcaklığı (❄️ veya 🔥 yanıp söner).5 saniye boyunca hiçbir butona basılmazsa, denetleyici görüntü modunu terk eder.

## 2.5.2. Uzaktan AÇMA/KAPAMA ve soğutma/ısıtma işletimi



Fonksiyon	H+th	C+th	sw
Standart işletim <sup>(1)</sup>	Kapalı	Kapalı	Kapalı
Uzaktan KAPALI	—	—	Açık
Uzaktan soğutma	Açık	Kapalı	Kapalı
Uzaktan ısıtma	Kapalı	Açık	Kapalı

(1) ünite uzaktan kumanda vasıtasıyla kontrol edilir

Fonksiyon	Güç LED'i	Simge	Kompresör işletimi	Pompa işletimi	Uzaktan kumanda ile AÇMA/KAPAMA	Mod değiştirme imkanı dahilinde	Sessiz mod imkanı dahilinde	Otomatik fonksiyonu imkanı dahilinde	Sıcaklık değiştirme imkanı dahilinde
Standart işletim	AÇIK	KAPALI	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET
Uzaktan KAPALI <sup>(1)</sup>	KAPALI	AÇIK	HAYIR	HAYIR	HAYIR	HAYIR	EVET	EVET <sup>(2)</sup>	EVET
Uzaktan soğutma <sup>(3)</sup>	AÇIK	AÇIK	EVET	EVET	HAYIR	HAYIR	EVET	HAYIR	EVET
Uzaktan ısıtma <sup>(4)</sup>	AÇIK	AÇIK	EVET	EVET	HAYIR	HAYIR	EVET	EVET	EVET

- (1) ünite son işletim modunda durur (soğutma veya ısıtma)
- (2) yalnız son işletimin ısıtma olması durumunda
- (3) soğutma modu seçili
- (4) ısıtma modu seçili

## 2.5.3. Hava durumuna bağlı işletim (yalnız ısı pompa modelleri)

Hava durumuna bağlı işletimde (🌡️ simgesi gösterilir), denetleyici su sıcaklık ayar noktasını dış sıcaklığa dayanarak hesaplar.

Bununla birlikte kullanıcı bir "öteleme değeri" belirleyebilir. Bu öteleme değeri, denetleyici tarafından hesaplanan sıcaklık ayar noktası ile gerçek ayar noktası arasındaki sıcaklık farkıdır. Yani, pozitif bir öteleme değeri, gerçek sıcaklık ayar noktasının hesaplanan ayar noktasından daha yüksek olacağı anlamına gelir.

## Hava durumuna bağlı işletimin seçilmesi

- 1 Hava durumuna bağlı işletimi seçmek için ⏸️▲ butonuna basın.  
Ekranda öteleme değeri ile birlikte 🌡️ simgesi görünür. 0 olması halinde öteleme değeri gösterilmez.
- 2 Öteleme değerini belirlemek için ⏸️▲ ve ⏸️▼ butonlarını kullanın.  
Öteleme değeri aralığı: -5°C ila +5°C.

## 2.5.4. Program zamanlayıcı işletimi

Program zamanlayıcı işletiminde, tesisat program zamanlayıcı tarafından denetlenir. Program zamanlayıcı içinde programlanan eylemler otomatik olarak yürütülecektir.

Program zamanlayıcı, yeni bir komut verilene kadar daima en son komutu izler. Bu, kullanıcının son olarak yürütülen programlanmış komutu manüel işletim aracılığıyla geçersiz kılabileceği anlamına gelir (Bkz. "2.5.1. Manüel işletim", sayfa 3). Program zamanlayıcının bir sonraki programlanmış komutu gerçekleşir gerçekleşmez program zamanlayıcı tesisat üzerindeki denetimi tekrar ele geçirir.

Program zamanlayıcı, ⏸️ butonuna basarak devreye alınabilir (⏸️ simgesi görüntülenir) veya devreden çıkarılabilir (⏸️ simgesi görüntülenmez).

### NOT



- Program zamanlayıcıyı devreye almak veya devreden çıkarmak için yalnız ⏸️ butonunu kullanın. Program zamanlayıcıyı ❄️/🔥 butonunu geçersiz kılar. ❄️/🔥 butonunu sadece bir sonraki programlanmış eyleme kadar program zamanlayıcıyı geçersiz kılar.
- Otomatik yeniden başlatma fonksiyonu etkin olmadığına, bir enerji kesintisinden sonra üniteye tekrar enerji verildiğinde program zamanlayıcı etkinleştirilmeyecektir. Program zamanlayıcıyı tekrar etkinleştirmek için ⏸️ butonuna basın.
- Bir enerji kesintisinden sonra enerji verildiğinde, otomatik yeniden başlatma fonksiyonu enerji kesintisi anındaki kullanıcı arayüz ayarlarını yeniden uygular.  
Bu nedenle otomatik yeniden başlatma fonksiyonunun etkin halde bırakılması önerilir.



- Programlanan plan zaman güdümlüdür. Bu nedenle, saatin ve haftanın gününün doğru ayarlanması şarttır. Bkz. "2.3.1. Saatin ayarlanması", sayfa 3.
- Yaz zamanı ve kış zamanı için saati manüel olarak ayarlayın. Bkz. "2.3.1. Saatin ayarlanması", sayfa 3.
- 1 saati geçen bir enerji kesintisi saati ve haftanın gününü sıfırlayacaktır. Program zamanlayıcı çalışmaya devam edecektir, ancak bu ayarsız bir saat ile olacaktır. Saati ve haftanın gününü ayarlamak için "2.3.1. Saatin ayarlanması", sayfa 3 bahsine bakın.
- Bir güç kesintisinden sonra program zamanlayıcıda programlanan eylemler kaybedilmeyecektir bu yüzden program zamanlayıcının yeniden programlanması gerekli değildir.

PROGRAM ZAMANLAYICIYI kurmak için "2.6. Program zamanlayıcının programlanması ve değerlendirilmesi", sayfa 5 bölümüne bakın.

## Program zamanlayıcı ne yapabilir?

Program zamanlayıcı ısıtma veya soğutmada aşağıdaki programlamalara imkan tanır: istenen modu bir ayar noktası (otomatik olarak hesaplanan veya manüel olarak ayarlanan) ile birlikte planlanan zamanda çalıştırır. Toplamda 35 eyleme ulaşan haftanın her günü için beş eylem programlanabilir.



Programlanan eylemler, zamanlamalarına göre değil programlama zamanına göre kaydedilir. Bu, diğer programlanmış eylem numaralarından sonra yürürlüğe kalsa bile ilk önce programlanan eylemin eylem numarası 1 olması demektir.

## Program zamanlayıcı ne YAPAMAZ?

Gerçek işletim modu manüel olarak seçilmiş olduğunda (☀️/❄️ butonu kullanılarak), program zamanlayıcı işletim modunu soğutmadan ısıtmaya veya tersine değiştiremez.

## Programlanan eylemlerin yorumlanması

Program zamanlayıcı etkinleştirildiğinde tesisatınızın davranışını anlayabilmeniz için, "son" programlanmış komutun "önce gelen" programlanmış komutu geçersiz kıldığını ve "bir sonraki" programlanmış komut gerçekleşene kadar etkin kalacağını unutmamak önemlidir.

Örnek: gerçek zamanın 17:30 olduğunu ve eylemlerin 13:00, 16:00 ve 19:00'da programlandığını varsayalım. "Son" programlanmış komut (16:00) "önceki" programlanmış komutu (13:00) geçersiz kılmıştır ve "bir sonraki" programlanmış komut (19:00) gerçekleşene kadar etkin kalacaktır.

Bu yüzden, gerçek ayarın bilinmesi için son programlanan komuta başvurulmalıdır. "Son" programlanmış komutun bir önceki günden kalabileceği aşikardır. Programlanmış eylemleri değerlendirmek için "2.6.3. Programlanan eylemlerin değerlendirilmesi", sayfa 7 bahsine bakın.

### NOT



Program zamanlayıcı işletimi sırasında, gerçek ayarlar manüel olarak değiştirilmiş olabilir (diğer bir deyişle, "son" komut manüel olarak geçersiz kılınmıştır). Program zamanlayıcı işletimini gösteren ☀️ simgesi, "son" komut ayarlarının hala etkin olduğu izlenimini vererek hala görüntüleniyor olabilir. "Bir sonraki" programlanmış komut, değiştirilen ayarları geçersiz kılacak ve orijinal programa dönecektir.

## 2.6. Program zamanlayıcının programlanması ve değerlendirilmesi

### 2.6.1. Başlarken

Program zamanlayıcının programlanması esnek (gerekli her defasında programlanmış eylemler üzerinde ekleme, çıkarma veya değişiklik yapılabilir) ve basittir (programlama adımları minimum olarak sınırlandırılmıştır). Bununla birlikte, program zamanlayıcıyı programlamadan önce unutmayın:

- Simge ve butonları tanıyın. Programlama yaparken bunlara ihtiyaç duyacaksınız. Bkz. "2.2. Butonların ve simgelerin adları ve fonksiyonları", sayfa 2.
- Bu kılavuzun en sonundaki formu doldurun. Bu form, her gün için gerekli eylemleri belirlemenize yardımcı olabilir. Unutmayın ki:
  - Soğutma/ısıtma programında her gün için 5 eylem programlanabilir. Aynı eylemler haftalık bazda tekrarlanır.
  - Sessiz mod programında 5 işlem programlanabilir. Aynı eylemler günlük bazda tekrarlanır.
- Tüm verileri doğru bir şekilde girmek için zaman harcayın.
- Eylemleri kronolojik sırayla programlamaya çalışın: ilk eylem için eylem 1 ile başlayın ve son eylem için en büyük numara ile bitirin. Bu şart değildir ancak daha sonra programın yorumlanmasını basitleştirecektir.
- Aynı gün için aynı anda 2 veya daha fazla eylem programlanırsa, yalnız en yüksek eylem numarasına sahip olan eylem yürütülecektir.
- Daha sonra programlanmış eylemlerde her zaman değişiklik, ekleme veya çıkarma yapabilirsiniz.
- Isıtma eylemleri programlanırken (zaman ve ayar noktası), aynı zamanda soğutma eylemleri de otomatik olarak ilave edilir ancak bu önceden tanımlanmış varsayılan soğutma ayar noktası ile yapılır. Tersine, soğutma eylemleri programlanırken (zaman ve ayar noktası), aynı zamanda ısıtma eylemleri de otomatik olarak ilave edilir ancak bu ön tanımlı ısıtma ayar noktası ile yapılır.

Otomatik olarak eklenen bu eylemlerin ayar noktaları ilişkin mod programlanarak düzenlenebilir. Bu, ısıtma programlandıktan sonra, aynı zamanda ilişkin soğutma ayar noktalarının da programlanması ve tersine anlamını taşır.



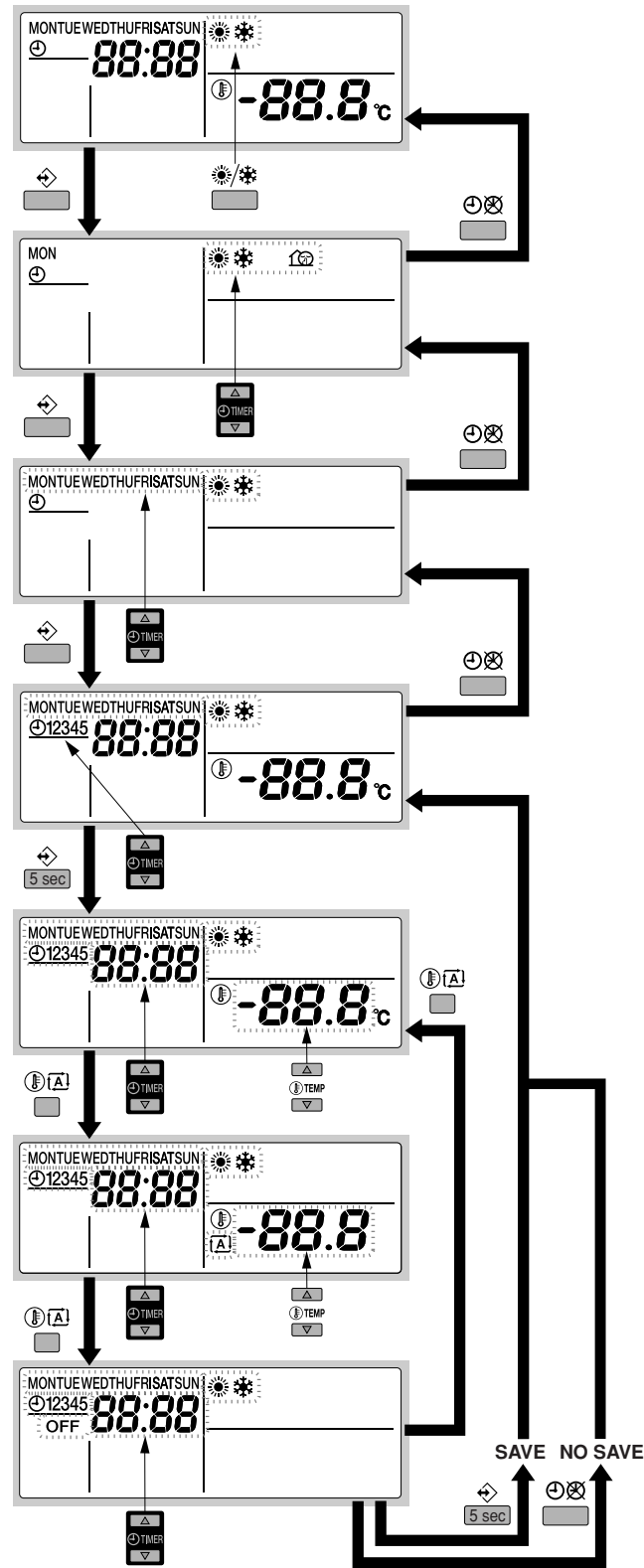
Program zamanlayıcının işletim modları (soğutma veya ısıtma) arasında geçiş yapamayacağından ve her programlanan eylem bir soğutma ayar noktası ve bir ısıtma ayar noktası demek olduğundan dolayı aşağıdaki durumlar gerçekleşebilir:

- Program zamanlayıcı etkin ve ısıtma modunda olduğunda ve soğutma manüel olarak seçildiğinde (☀️/❄️ butonu aracılığıyla), bu noktadan sonra işletim modu soğutmada kalacak ve program eylemleri ilişkin soğutma ayar noktalarını izleyecektir. Isıtma moduna dönüş manüel olarak yapılmalıdır (☀️/❄️ butonu aracılığıyla).
- Program zamanlayıcı etkin ve soğutma modunda olduğunda ve ısıtma manüel olarak seçildiğinde (☀️/❄️ butonu aracılığıyla), bu noktadan sonra işletim modu ısıtmada kalacak ve program eylemleri ilişkin ısıtma ayar noktalarını izleyecektir. Soğutma moduna dönüş manüel olarak yapılmalıdır (☀️/❄️ butonu aracılığıyla).

Yukarıdaki durum, her bir eylem için hem soğutma hem de ısıtma ayar noktalarının programlanmasının önemini kanıtlamaktadır. Bu ayar noktalarını programlamazsanız, önceden tanımlanmış varsayılan değerler kullanılacaktır.

## 2.6.2. Programlama

### Soğutma veya ısıtma programlanması



NOT

Hem soğutma hem de ısıtma programlanması aynı şekilde yapılır. Programlama işleminin başında soğutma veya ısıtma işletimi seçilir. Bundan sonra, başka işletim modu programlamak için programlama işleminin başına geri dönmek gerekir.

"2.6.1. Başlarken", sayfa 5 bölümünde bahsedildiği gibi, her bir programlanmış eylem için hem ısıtma hem de soğutma ayar noktalarını düzenleyin. Aksi takdirde, ön tanımlı ayar noktaları kullanılacaktır.

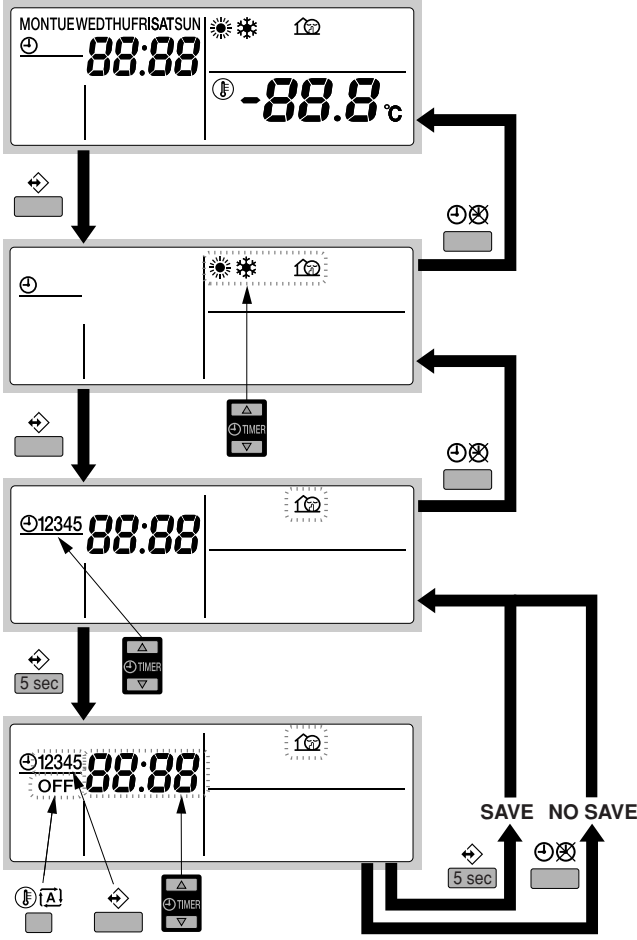
Soğutma veya ısıtma programlanması aşağıdaki gibi yapılır.



Programlama işleminde değiştirilen ayarları kaydetmeksizin önceki adımlara dönüşmesi için butonuna basarak yapılır.

- 1 Programlamak istediğiniz işletim modunu (soğutma veya ısıtma) seçmek için butonunu kullanın.
- 2 butonuna basın.  
Gerçek mod yanıp sönüyor.
- 3 Programlamak istediğiniz modu (geçerli mod veya sessiz mod) seçmek için ve butonlarını kullanın.  
Seçilen mod yanıp sönüyor.  
 butonuna basarak programlamadan çıkabilirsiniz.  
Sessiz modu programlamak için, bkz. "Sessiz modun programlanması", sayfa 7.
- 4 Seçilen modu onaylamak için butonuna basın.  
Seçilen gün yanıp sönüyor.
- 5 Değerlendirmek ya da programlamak istediğiniz günü ve butonları vasıtasıyla seçin.  
Seçilen gün yanıp sönüyor.  
 butonuna basarak adım 3'e dönebilirsiniz.
- 6 Seçilen günü onaylamak için butonuna basın.  
Seçilen günün birinci programlanmış eylemi görünür.
- 7 O günün diğer programlanmış eylemlerini değerlendirmek için ve butonlarını kullanın.  
Buna okuma modu adı verilir. Boş program eylemleri (örn. 4 ve 5) görüntülenmez.  
 butonuna basarak adım 5'e dönebilirsiniz.
- 8 Programlama moduna girmek için butonuna 5 saniye basın.  
 butonuna basarak adım 7'ye dönebilirsiniz.
- 9 Programlamak veya değiştirmek istediğiniz eylem numarasını seçmek için butonunu kullanın.
- 10 Aşağıdakileri seçmek için butonunu kullanın:
  - OFF: soğutma ve ısıtmanın her ikisi ile denetleyiciyi kapatmak için.
  - -88.8°C: ve butonları aracılığıyla sıcaklığı ayarlayın.
  - : otomatik sıcaklık hesaplamayı seçmek için (sadece ısıtma modunda). ve butonları aracılığıyla öteleme değerini değiştirebilirsiniz.
- 11 Doğru eylem zamanını ayarlamak için ve butonlarını kullanın.
- 12 Seçilen günün diğer eylemlerini programlamak için 9 ile 11 arası adımları tekrarlayın.  
Tüm eylemler programlandığında, ekranın kaydetmek istediğiniz en yüksek eylem numarasını gösterdiğinden emin olun.
- 13 Programlanmış eylemleri kaydetmek için butonuna 5 saniye basın. Eylemler ancak 1 saniye süreyle SETTING görüntüledikten sonra kaydedilir.  
Eylem numarası 3 görüntülenirken butonuna basılırsa eylemler 1, 2 ve 3 kaydedilir fakat 4 ve 5 silinir.  
Otomatik olarak adım 7'ye dönersiniz. butonuna birkaç kez basarak bu prosedürde bulunan önceki adımlara ve son olarak normal işleme dönersiniz.

## Sessiz modun programlanması



Sessiz modun programlanması aşağıdaki gibi yapılır.

**NOT** Programlama işleminde değiştirilen ayarları kaydetmeksizin önceki adımlara dönüşmesi  $\text{⊕}$  butonuna basarak yapılır.

- 1  $\text{◇}$  butonuna basın.  
Gerçek mod yanıp sönüyor.
- 2 Sessiz modu seçmek için  $\text{⊕}$  ve  $\text{⊖}$  butonlarını kullanın.  
Seçilen mod yanıp sönüyor.  
 $\text{⊕}$  butonuna basarak programlamadan çıkabilirsiniz.
- 3 Seçilen modu onaylamak için  $\text{◇}$  butonuna basın.  
Seçilen mod yanıp sönüyor.
- 4 Programlanmış eylemleri değerlendirmek için  $\text{⊕}$  ve  $\text{⊖}$  butonlarını kullanın.  
Buna okuma modu adı verilir. Boş program eylemleri (örn. 4 ve 5) görüntülenmez.  
 $\text{⊕}$  butonuna basarak adım 2'ye dönebilirsiniz.
- 5 Programlama moduna girmek için  $\text{◇}$  butonuna 5 saniye basın.  
 $\text{⊕}$  butonuna basarak adım 4'ye dönebilirsiniz.
- 6 Programlamak veya değiştirmek istediğiniz eylem numarasını seçmek için  $\text{◇}$  butonunu kullanın.
- 7 Doğru eylem zamanını ayarlamak için  $\text{⊕}$  ve  $\text{⊖}$  butonlarını kullanın.
- 8  $\text{⊕}$  butonunu kullanarak eylem olarak **OFF** seçin veya seçimi kaldırın.
- 9 Seçilen modun diğer eylemlerini programlamak için 6 ile 8 arası adımları tekrarlayın.  
Tüm eylemler programlandığında, ekranın kaydetmek istediğiniz en yüksek eylem numarasını gösterdiğinden emin olun.

- 10 Programlanmış eylemleri kaydetmek için  $\text{◇}$  butonuna 5 saniye basın.

Eylem numarası 3 görüntülenirken  $\text{◇}$  butonuna basılırsa eylemler 1, 2 ve 3 kaydedilir fakat 4 ve 5 silinir.

Otomatik olarak adım 4'ye dönersiniz.  $\text{⊕}$  butonuna birkaç kez basarak bu prosedürde bulunan önceki adımlara ve son olarak normal işleme dönersiniz.

## 2.6.3. Programlanan eylemlerin değerlendirilmesi

### Soğutma veya ısıtma eylemlerinin değerlendirilmesi

**NOT** Soğutma veya ısıtma değerlendirmesi aynı şekilde yapılır. Değerlendirme işleminin başında soğutma veya ısıtma işletimi seçilir. Bundan sonra, başka işletim modu değerlendirmek için değerlendirme işleminin başına geri dönmek gerekir.

Soğutma veya ısıtma değerlendirmesi aşağıdaki gibi yapılır.

- 1  $\text{◇}$  butonuna basın.  
Gerçek mod yanıp sönüyor.
- 2 Değerlendirmek istediğiniz modu (geçerli mod veya sessiz mod) seçmek için  $\text{⊕}$  ve  $\text{⊖}$  butonlarını kullanın.  
Seçilen mod yanıp sönüyor.  
 $\text{⊕}$  butonuna basarak sorgulamadan çıkabilirsiniz.  
Sessiz modu değerlendirmek için, bkz. "Sessiz mod eylemlerinin değerlendirilmesi", sayfa 7.
- 3 Seçilen modu onaylamak için  $\text{◇}$  butonuna basın.  
Gerçek gün yanıp sönüyor.
- 4 Değerlendirmek istediğiniz günü  $\text{⊕}$  ve  $\text{⊖}$  butonları vasıtasıyla seçin.  
Seçilen gün yanıp sönüyor.  
 $\text{⊕}$  butonuna basarak adım 2'ye dönebilirsiniz.
- 5 Seçilen günü onaylamak için  $\text{◇}$  butonuna basın.  
Seçilen günün birinci programlanmış eylemi görünür.
- 6 O günün diğer programlanmış eylemlerini değerlendirmek için  $\text{⊕}$  ve  $\text{⊖}$  butonlarını kullanın.  
Buna okuma modu adı verilir. Boş program eylemleri (örn. 4 ve 5) görüntülenmez.  
 $\text{⊕}$  butonuna basarak adım 4'ye dönebilirsiniz.

### Sessiz mod eylemlerinin değerlendirilmesi





Sessiz modun sorgulanması aşağıdaki gibi yapılır.

- 1  $\text{◇}$  butonuna basın.  
Gerçek mod yanıp sönüyor.
- 2 Sessiz modu seçmek için  $\text{⊕}$  ve  $\text{⊖}$  butonlarını kullanın.  
Seçilen mod yanıp sönüyor.  
 $\text{⊕}$  butonuna basarak programlamadan çıkabilirsiniz.
- 3 Seçilen modu onaylamak için  $\text{◇}$  butonuna basın.  
Seçilen mod yanıp sönüyor.
- 4 O günün programlanmış eylemlerini değerlendirmek için  $\text{⊕}$  ve  $\text{⊖}$  butonlarını kullanın.  
Buna okuma modu adı verilir. Boş program eylemleri (örn. 4 ve 5) görüntülenmez.  
 $\text{⊕}$  butonuna basarak adım 2'ye dönebilirsiniz.



## 2.6.4. İpuçları ve faydalı bilgiler












### Sonraki günün (günlerin) programlanması

Belirli bir günün programlanmış eylemlerini onayladıktan sonra (yani,  butonuna 5 saniye bastıktan sonra),  butonuna bir kez basın. Bu durumda  ve  butonlarını kullanarak başka bir gün seçebilirsiniz ve değerlendirme veya programlamayı yeniden başlatabilirsiniz.

### Programlanmış eylemlerin sonraki güne kopyalanması


Isıtma/soğutma programında belirli bir günün tüm programlanmış eylemlerinin bir sonraki güne kopyalanması mümkündür (örn. Tüm programlanmış eylemlerin "MON" gününden "TUE" gününe kopyalanması).


Programlanmış eylemleri bir sonraki güne kopyalamak için aşağıdakileri yapın:

- 1  butonuna basın.  
Gerçek mod yanıp sönüyor.
- 2 Programlamak istediğiniz modu seçmek için  ve  butonlarını kullanın.  
Seçilen mod yanıp sönüyor.  
 butonuna basarak programlamadan çıkabilirsiniz.
- 3 Seçilen modu onaylamak için  butonuna basın.  
Gerçek gün yanıp sönüyor.
- 4 Bir sonraki güne kopyalamak istediğiniz günü  ve  butonları vasıtasıyla seçin.  
Seçilen gün yanıp sönüyor.  
 butonuna basarak adım 2'ye dönebilirsiniz.
- 5  ve  butonlarına aynı anda 5 saniye boyunca basın.  
5 saniye sonra ekran bir sonraki günü gösterecektir (örn. "TUE" eğer "MON" önce seçilmişse). Bu, günün kopyalanmış olduğunu gösterir.  
 butonuna basarak adım 2'ye dönebilirsiniz.







### Bir veya daha fazla programlanmış eylemin silinmesi

Bir veya daha fazla programlanmış eylemin silinmesi, programlanmış eylemlerin kaydedilmesi ile aynı zamanda yapılır.








Bir gün için tüm eylemler programlandığında, ekranın kaydetmek istediğiniz en yüksek eylem numarasını gösterdiğinden emin olun.  butonuna 5 saniye basarak, görüntülenen eylemden daha yüksek eylem numarasına sahip olanlar dışındaki tüm eylemleri kaydedin.

Örn. eylem numarası 3 görüntülenirken  butonuna basıldığında eylemler 1, 2 ve 3 kaydedilir fakat 4 ve 5 silinir.

### Bir modun silinmesi

- 1  butonuna basın.  
Gerçek mod yanıp sönüyor.
- 2 Silmek istediğiniz modu (geçerli mod veya sessiz mod  seçmek için  ve  butonlarını kullanın.  
Seçilen mod yanıp sönüyor.
- 3 Seçilen modu silmek için  ve  butonuna aynı anda 5 saniye boyunca basın.

### Haftanın gününün silinmesi (soğutma veya ısıtma modu)

- 1 Silmek istediğiniz işletim modunu (soğutma veya ısıtma) seçmek için  butonunu kullanın.
- 2  butonuna basın.  
Gerçek mod yanıp sönüyor.
- 3 Seçilen modu onaylamak için  butonuna basın.  
Gerçek gün yanıp sönüyor.
- 4 Silmek istediğiniz günü  ve  butonları vasıtasıyla seçin.  
Seçilen gün yanıp sönüyor.
- 5 Seçilen günü silmek için  ve  butonuna aynı anda 5 saniye boyunca basın.

## 3. Bakım

### 3.1. Kullanılan soğutucuya ilişkin önemli bilgiler

Bu ürün Kyoto Protokolü tarafından kapsanan florlu sera gazları içerir.

Soğutucu tipi: R410A

GWP<sup>(1)</sup> değeri: 1975

(1) GWP = küresel ısınma potansiyeli

Avrupa mevzuatı ve yerel mevzuat uyarınca düzenli aralıklarla soğutucu kaçaklarının kontrol edilmesi gerekebilir. Daha fazla bilgi için lütfen yerel satıcınızla temas kurun.

### 3.2. Bakım faaliyetleri

Ünitenin optimal kullanılabilirliğinin sağlanması için, ünite ve saha kablo tesisatı üzerinde düzenli aralıklarla, tercihan yılda bir kez bazı kontrol ve incelemelerin gerçekleştirilmesi gereklidir. Bu bakım işlemi, yerel Daikin teknisyeni tarafından yerine getirilmelidir.

Uzaktan kumandanın yumuşak nemli bir bezle temiz tutulması dışında, operatör tarafından hiçbir bakım gerekli değildir.

### 3.3. Hareketsiz durma



Uzun süreli çalışmadan durma dönemleri sırasında, örn. yalnız ısıtma uygulaması ile yaz aylarında, üniteye gelen GÜÇ BESLEMESİNİN KAPATILMAMASI çok önemlidir.

Güç beslemesinin kapatılması, sıkışmasını önlemek için motorun tekrarladığı otomatik hareketini durdurur.

## 4. Sorun Giderme

Üniteyle birlikte verilen montaj kılavuzundaki "Sorun Giderme" bölümü ile tamamlanan aşağıdaki esaslar, sorununuzu çözmek için yardımcı olabilir. Sorunu çözemezseniz, montajcınıza başvurun.

- **Uzaktan kumanda üzerinde hiçbir görüntü yok (boş ekran)**  
Tesisatınızın şebeke elektriğinin bağlı olup olmadığını kontrol edin.
- **Hata kodlarından biri görünüyor**  
Yerel Daikin satıcınıza başvurun.
- **Program zamanlayıcı çalışıyor ancak programlanmış eylemler yanlış zamanda yerine getiriliyor (örn. 1 saat geç veya erken)**  
Saat ve haftanın gününün doğru ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin, gerekirse düzeltin.
- **Program zamanlayıcıyı etkinleştiremiyor (A simgesi görüntüleniyor)**  
Program zamanlayıcı etkinleştirilemiyor çünkü daha yüksek öncelikli başka bir eleman kontrolü ele geçirmiş.

## 5. Bertaraf gereksinimleri

Ünitenin demonte edilmesi ve soğutucu, yağ ve diğer parçalarla ilgili işlemler yerel ve ulusal mevzuata uygun olarak gerçekleştirilmelidir.







\*4PW71885-1 000000G\*

Copyright 2011 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW71885-1 10.2011