



Honeywell



CM927 – Kullanıcı Klavuzu

7 Gün Programlanabilir Kablosuz Oda Termostatı

Anlatım

HONEYWELL CM927 , ısıtma sistem verimliliğini kontrol etmek, siz evdeyken daha konforlu bir ortamı sağlamak ve dışarıdayken enerji tasarrufunu gerçekleştirmek amacıyla dizayn edilmiş bir kablosuz programlanabilir oda termostatıdır. Kablosuz haberleşmede kazan ve termostat arasında her hangi bir kablo bağlantısı yoktur.

Aşağıdaki talimatlar HONEYWELL CM927 programlanabilir oda termostatını nasıl montajını yapacağınızı, nasıl programlayacağınızı ve nasıl işleteceğinizi anlatır.

ÖZELLİKLER

Kablosuz bağlantı sayesinde Chronotherm'in dekora zarar vermeden kolayca montajı seviyesini yapılır

Kolay programlama özelliği sayesinde koltuğunuzda dinlenirken bile Chronotherm'i programlayabilirsiniz

Ergonomik Arayüzü ve **OK tuşu** ile CM927'yi kolayca kullanabilir, böylece her zaman kontrolde olursunuz

Barındırdığı bir çok Teknoloji bilgilendirici ekran geri bildirim ile kullanıcıya işlevsel yardımlarda bulunur

Geniş arka ışıklı LCD (Liquid Crystal Display) ekran kullanım kolaylığı ve karanlıkta bile kolayca görülebilirliği sağlar

7-gün ısıtma programı CM927'yi yaşam tarzınıza uygun olarak haftanın her günü için bağımsız olarak programlarken, maximum enerji tasarrufu yapmanızı sağlar

Bir gün için 6 farklı sıcaklık seviyesi ihtiyacınıza göre farklı seviyelerde (5 ile 35°C arasında) programlamaya izin verir böylece her gün ekonomik konfor seviyesini yaşarsınız

Tatil Tuşu evden uzakta olduğunuz 1 ile 99 gün arası boyunca sıcaklığı azaltarak enerji tasarrufu yapmanızı, döndüğünüzde normal işleme devam etmenizi sağlar

Party Tuşu geçici olarak 23 saat boyunca sıcaklığı korumanızı veya değiştirmenize imkan verir. Konuklarınız geldiğinde veya kısa süreli olarak evden ayrıldığınızda kullanışlıdır

İzin günü tuşu Pazar günü programını haftanın herhangi bir gününe kopyalayarak, CM 927'nin izin günlerinde bu programı yürütmesine izin verir

Otomatik yaz/kış zaman değişimi saati gün ışığından yararlanma konumuna otomatik olarak ayarlar

Yerleşik Hafıza kullanıcı programını süresiz olarak tutarak pillerin değişiminde bile programı kaybetmeyi engeller

Optimum Başlama özelliği gelişmiş bir özellik olup optimum sıcaklık koşullarına gerekli zamanlarda ulaşmayı sağlar

Honeywell Otomasyon ve Kontrol Ürünleri

Çayır yolu Sok. Üçgen Plaza No.7 Kat: 5.6.7
İçerenköy 34752 İSTANBUL
Tel: 0.216 578 71 20
Faks: 0.216 575 66 37

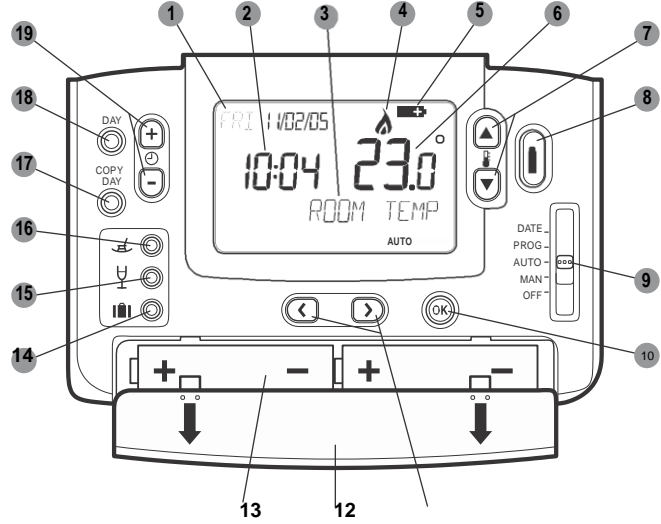
Honeywell

www.honeywell.com.tr

42011077-703 R1

© 2006 Honeywell International Inc.

Görünüm



1	LCD Ekran	11	Program Tuşları
2	Zaman Göstergesi	12	Pil Kapağı
3	Geri Bildirim Göstergesi	13	Pil Yuvası
4	Isıtmada Göstergesi	14	Tatil Fonksiyonu Tuşu
5	Düşük Pil Göstergesi	15	Parti Fonksiyonu Tuşu
6	Sıcaklık Göstergesi	16	İzin Günü Tuşu
7	Sıcaklık Değişirme Göstergesi	17	Gün Kopyalama Tuşu
8	Sıcaklık Sorgulama Göstergesi	18	Gün seçim Tuşu
9	Seçim Anahtarı	19	Zaman Değişirme Tuşu
10	OK tuşu		

PROGRAMLANABİLİR TERMOSTAT NEDİR?

...Kullanıcılar için açıklama

(Aşağıdaki açıklamalar sadece ısıtma sistemlerine uygulanabilir)

Programlanabilir termostat bir programlayıcı ve aynı zamanda bir oda termostatıdır. Programlayıcı On ve Off zaman periyotlarını yaşam tarzınıza göre programlamayı sağlar. Oda termostatı dış hava sıcaklığını algılayarak, dış hava sıcaklığı termostat değerinin altına indiğinde ısıtmayı çalıştırarak ve dış hava sıcaklığı ayar değerinin üstünde olduğu zaman ısıtmayı kapatacak şekilde çalışır. Böylelikle, programlanabilir oda termostatı hangi saatlerde ısıtmayı çalıştırmak istediğinizi ve çalıştığı sırada ne kadar sıcaklığa ulaşmasını istediğinizi seçme şansı tanır. Dikkate değer ihtiyaçlarınızı karşılamak üzere günün farklı saatlerinde evinizde farklı sıcaklık değerlerini seçmenize olanak verir.

Termostat derecesini daha yüksek sıcaklık değerlerine ayarlamak ısıtmayı daha hızlı hale getirmez. Odanın ne kadar sürede ısınacağı ısıtma sisteminin dizaynına, kazan ve radyatörlerin kapasitesine bağlıdır.

Hiç bir ayar değeri odanızı daha çabuk soğutmanızı etkilemez. Programlanabilir oda termostatını daha düşük bir değere ayarlamak, daha düşük bir sıcaklıkta kontrol yapmanızı ve böylece enerji tasarrufu sağlamanıza imkan verir. Programlanabilir oda termostatınızı ayarlamadan ve kullanmanın yolu farklı zamanlarda konforunuz için sıcaklık değerini seçmeniz ve daha sonra bütün işi termostata bırakmanızdır. Bunu yapabilmemin en iyi yolu ilk olarak 18 °C başlayarak konfor sıcaklığını bulana kadar her gün bir ayar derece arttırmaktır.

Termostat üzerinde herhangi bir başka ayar yapmanıza gerek yoktur. Bu ayarlamalar dışındaki başka bir ayarlama daha çok enerji tüketmenize ve daha çok para harcamanıza neden olabilir. Eğer ısıtma sisteminiz radyatörlü bir kazan sisteminden oluşuyorsa bütün evi bir tek programlanabilir oda termostatıyla kontrol edebilirsiniz. Fakat radyatörlere termostatik radyatör vanası monte ederek (TRVs) farklı odalarda farklı sıcaklık değerlerine sahip olabilirsiniz. Eğer TRVs'niz yoksa bütün ev için bir tek sıcaklık seçmelisiniz. TRVs'niz varsa emin olmak için en soğuk odadaki konfor değerinin biraz üzerinde bir sıcaklık değeri seçip, diğer odalardaki fazla ısınmayı TRVs'lerinizi ayarlayarak önleyebilirsiniz.

CM927'Yİ PROGRAMLAMAYA BAŞLARKEN

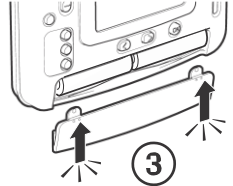
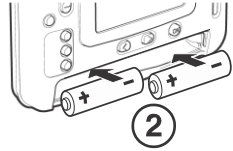
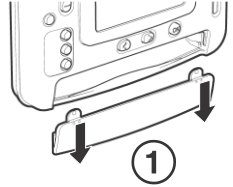
Bu bölüm termostatın ayarlarını yapmayı ve çalıştırmayı 3 kolay adımda gösterir:

ADIM 1: Pilleri Yerleştirme

Not: Eğer termostat ekranı boşsa (Hiçbir sembol yada rakam görünmüyorsa) bu bölümdeki talimatları takip edin. Eğer oda sıcaklığını görebiliyorsanız 2. Adım'a (Gün ve Zamanı Ayarlama) geçin.

Pilleri yerleştirmek için:

- Pil kapağını ve kontrolleri görmek için termostatın ön kapağını kaldırın.
- Aşağı doğru bastırıp dışarı çekerek pil kapağını çıkarın.
- Doğru bir şekilde taktığınızdan emin olarak termostata beraber gelen 2 adet AA LR6 pili yerleştirin.
- Kısa bir süre sonra termostat ekranında bilgileri gösterecek ve kullanıma hazır olacaktır.
- Pil kapağını sağlam bir şekilde yerine oturtun



LÜTFEN DOĞAYA SAYGI GÖSTERELİM
Kullanılan pilleri imha ederken dikkat edelim

CM927'Yİ PROGRAMLAMAYA BAŞLARKEN

ADIM 2: Günü ve Zamanı Ayarlama

Günü ve zamanı ayarlamak için:

a. Günü ayarlamak için seçim tuşunu DATE konumuna getirin. SET THE DATE yazısı ekranda yanıp sönmeye başlayacaktır.



b. Doğru günü ayarlamak için \ominus \oplus veya \ominus tuşlarını kullanınız. Bu tuşlardan herhangi birine bastığınız zaman ekranda "DAY OK?" yazısı görünecektir. Doğru günü girdiğinizde onaylamak için **OK** tuşuna basın.

c. Gün onaylandıktan sonra ekranda 'SET THE MONTH' yazısı görünecektir.

Ayı ve yılı değiştirmek için \ominus \oplus veya \ominus tuşlarını kullanınız ve **OK** tuşuna basarak yaptığınız değişiklikleri kaydediniz. (Eğer geçersiz bir gün girilirse, gün ayarlama moduna geri dönerek tekrar ayarlama yapınız)

d. Doğru bir gün girildikten sonra, ekranda "SET THE TIME" yazısı yanıp sönmeye başlayacaktır.

e. Doğru zamanı girmek için \ominus \oplus veya \ominus tuşlarını kullanınız. Tuşa her basışınızda zaman bir dakika olarak değişecek, sürekli basmanız durumunda ilk başta yavaş daha sonra hızlı bir biçimde zamanı değiştirebileceksiniz. Doğru zaman girildikten sonra **OK** tuşuna basarak onaylayınız. Ekranda " DATE COMPLETE" yazısı görüldükten hemen sonra "CHANGES SAVED" yazısı belirecektir.

Note: Eğer seçim tuşu ekranda "DATE COMPLETE" yazısı görünmeden değiştirilirse zaman ve gün değişiklikleri kaydedilmez.

ADIM 3: ISITMA PROGRAMINI ÇALIŞTIRMA

Termostat bu şekilde işleme hazır durumdadır. Seçim tuşunu **AUTO** pozisyonuna getirin. Dahili ısıtma programı çalışmaya başlayacaktır. Dahili ısıtma programı normal konfor gereksinimlerini sağlamak amacıyla dizayn edilmiştir, eğer ayarları kişiselleştirmek isterseniz lütfen bir sonraki bölümü '**CM927'yi Programlama**' inceleyin.

ISITMA PROGRAMI

Dahili ısıtma programında günlük 6 sıcaklık seviyesi bulunur ve ertesi gün 3:00 am ve 2:50 am arasında ayarlanabilir – gece yarısından sonra akşam sıcaklığını sürdürmenize izin verir. Her sıcaklık seviyesi 5°C ve 35°C arasına 0.5°C'lik adımlarla ayarlanabilir. Isıtma için ön seçili fabrika programı aşağıdaki gibidir.

Pazartesi'den Cuma'ya (1. Günden 5. Güne)

Periyot	1	2	3	4	5	6
Zaman	6:30	8:00	12:00	14:00	18:00	22:30
Sıcaklık	24 °C	28 °C	24 °C	28 °C	24 °C	24 °C

Cumartesi & Pazar (Gün 6 & 7)

Periyot	1	2	3	4	5	6
Zaman	8:00	10:00	12:00	14:00	18:00	23:00
Sıcaklık	24 °C	24 °C	24 °C	24 °C	24 °C	24 °C

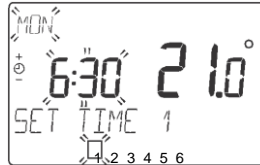
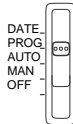
Isıtma Programını Gözden Geçirme

Isıtma programını gözden geçirmek için yada değiştirmek için seçim tuşunu **PROG** pozisyonuna getirin. ◀ veya ▶ tuşlarını o gün için olan 6 ayrı programlama periyotları arasında geçiş yapmak için kullanın. Haftanın her gününe ulaşmak için **DAY** butonunu kullanın, böylece 7 günlük ısıtma programı gözden geçirilip değiştirilebilir.




Isıtma programını değiştirme




Isıtma programını değiştirmek için:


a. Seçim tuşunu **PROG** pozisyonuna getirin, programlama moduna girin. Ekranda 'SET TIME 1' yazısı görünecek ve Pazartesi (MON) periyod 1 için zaman ayarları yanıp sönmeye başlayacaktır. Aktif periyot, ekranın altında rakamların etrafında yanıp sönen bir kare ile ışıklandırılmıştır. Seçilen gün ekranın sol üst köşesinde görünebilmektedir.







CM927'YI PROGRAMLAMA

b. Periyot başlangıç zamanını ayarlamak için   ve  tuşlarını kullanınız. "TIME 1 OK" yazısı ekranda görülecektir. Tuşlara uzun süre basarak zamanı daha hızlı değiştirebilirsiniz.

Not:   veya  tuşlarına basıyorken gösterge bir sonraki periyotta yanıp sönyorsa bir sonraki periyot ileri ötelenmiş demektir.

c. Değişiklikleri onaylamak için  tuşuna basınız. 1.5 saniye içerisinde "CHANGES SAVED" yazısı ekranda görülecek ve "SET TEMP" yazısı belirecektir.

Not: Eğer orjinal saatin ayarlanması gerekmiyorsa  tuşuna basarak d adımına geçebilirsiniz.

d. Sıcaklık ayarlaması için Pazartesi (MON) periyot  ekranda yanıp sönmeye başlayacaktır. Bunu ayarlamak için  veya  tuşlarını kullanınız. "TEMP 1 OK" yazısı ayarlamamızdan sonra ekranda görülecektir.


e. OK tuşuna basarak değişiklikleri onaylayınız. "CHANGES SAVED" yazısı ekranda görüldükten sonra " SET TIME 2" ibaresi bu yazıyı izleyecektir.

f. Bir sonraki zaman ve periyot şimdi aktif haldedir. Pazartesi için 6 periyodu ayarlayıncaya kadar b-e arasındaki adımları tekrarlayınız veya seçim anahtarını her hangi bir zamanda AUTO pozisyonuna getirerek ayarladığınız programı çalıştırabilirsiniz

g. Periyot 6 ayarlandıktan sonra daha önce olduğu gibi "CHANGES SAVED" yazısını ekranda görülecek ve bu yazıyı "DAY COMPLETE" ibaresi izleyecektir.

Şimdi bir sonraki günün programını ayarlamak için bir seçeneğiniz var:

h. Pazartesi programını başka bir güne kopyalama:

Pazartesi programını Salı'ya kopyalamak için COPY DAY tuşuna basın Kopyalanan gün göstergesi ve hedef gün göstergesi dışında ekran boştur. Başka bir gün seçmek için DAY tuşuna basarak farklı günler arasında seçim yapabilirsiniz. Yaptığınız seçimi  tuşuna basarak onaylayın.

Not: Hedef gün kabul edildiğinde o gün COPY DAY butonuna tekrar basıldığında kopyalanacak olan gün haline gelir.

VEYA

Farklı bir günü programlamak için:

DAY tuşuna basarak göstergenin sol üst tarafında görünen sıradaki günü seçiniz. Yukarıdaki b-g arasındaki adımları izleyerek istediğiniz günü programlayabilirsiniz. Kalan günler içinde aynı yol izlenebilir, DAY tuşuna basıp bir sonraki güne geçerek kalan günleride programlayabilirsiniz.

CM927'Yİ PROGRAMLAMA

i. Programlama modundan çıkmak için seçim anahtarını istenen modlardan **AUTO,MAN** veya **OFF** konumundan birine getiriniz. **Not:** Ayarladığınız programı çalıştırmak için seçim anahtarını AUTO konumuna getirin.

Not:Eğer cihazı programlama modunda seçim anahtarına ya da her hangi bir tuşa basmadan 10 dakia süre ile bırakırsanız ekranda "MOVE THE SLIDER" yazısı görünecektir. Termostatta programlamayı bitirmek için tuşa basınız veya seçim anahtarını istediğiniz konumdan birine getiriniz.

Zaman Periyotlarını Etkisiz/Etkin Kılma

Termostatın her gün için programlanabilir 6 periyodu vardır, fakat ısıtma ihtiyacınız için bütün ayar noktalarına ihtiyacınız olmayabilir. Bundan dolayı 2 den 6 ya kadar olan herhangi bir periyot aşağıdaki anlatımla etkin veya etkisiz kılınabilir.

Zaman Programlarını Etkisiz Kılma:

Seçim anahtarını **PROG** konumuna getirerek (2 ile 6) arası istenen periyotlara geliniz, daha sonra **◀ ▶** ve **DAY** tuşlarını kullanarak yanıp sönen kare sembol içinde belirtilmiş doğru periyota geliniz. **⏸** tuşuna göstergede periyodun çıkartıldığını görene kadar yaklaşık olarak 2 saniye süre ile basın.

Zaman Programlarını Etkin Kılma:

Etkisiz kılınan periyodu etkin hale getirmek için seçim anahtarını **PROG** konumuna getirin, ve daha sonra **◀ ▶** ve **DAY** tuşlarını kullanın. Önceden etkisiz kılınan periyot üzerine gelindiğinde "DISABLED" yazısı ekranda görülecektir. **⏸** tuşunu 2 saniye boyunca basılı tutun, ekranda "ENABLED" yazısı normal programlama moduna dönmeden kısa bir süre görünecektir.



İşletim Modunu Seçme

Termostat üç farklı modda işlevini gerçekleştirir: Automatic, Manual veya Off. İşletim modunu ayarlamak için seçim anahtarını istenen konuma getirin. Ekran hangi modun aktif olduğunu **AUTO**, **MAN** veya **OFF** ibareleriyle gösterecektir.

• AUTO (otomatik) mod

Otomatik mod termostatın sıcaklık programını (varsayılan veya kişiselleştirilmiş) işletmesini sağlar. Termostatı bu modda işletmek maximum enerji tasarrufunu sağlarken en yüksek seviyede sıcaklık konforu sağlamanın en iyi yoludur.

• MAN (manuel) mode


Manuel mod, termostatı gün boyunca seçili ayar değerli basit bir termostat olarak ayarlar. Ayar değeri  yada  butonları kullanılarak 5°C'den 35°C'ye kadar ayarlanabilir. Başka bir işletim modu yada sıcaklık seçilene kadar bu sıcaklığı korumaya devam eder.


• OFF mode

OFF modu termostatı, eviniz için bir donma koruması olarak çalışan minimum 5 °C (önseçili) sıcaklığa ayarlar. Bu değeri değiştirmek için servisle bağlantıya geçin.





Normal İşletim sırasında

• Sıcaklık Sorgulama

AUTO ve **MAN** işletim modlarında termostat o anki oda sıcaklık değerini, göstergesinde yazdığı "ROOM TEMP" yazısı ile gösterir. Programlanan hedef sıcaklık değerini (termostatın korumaya çalıştığı sıcaklık) gözden geçirmek için  tuşuna basın. Hedef sıcaklık değeri ekranda yazan "TARGET TEMP" yazısı ile o anki oda sıcaklığına dönmeden 5 saniye süre boyunca ekranda yanıp sönecektir.

OFF işletme modunda termostat yukarıda olduğu gibi o anki oda sıcaklığını gösterir.  tuşuna basıldığında donma koruması için girilen ayar değeri "FROST TEMP" yazısı ile birlikte görünür. Bu değeri değiştirmek için servisle bağlantıya geçiniz.

• Sıcaklık Atama

Normal işletim sırasında (**AUTO** mod) programlanmış sıcaklık değeri  veya  tuşlarına basarak ayarlanabilir. Hedef sıcaklık 5 saniye boyunca yanıp söner. Bu süre boyunca  veya  tuşları ile bu sıcaklık ayarlanabilir.


Not: Bu sıcaklık ataması bir sonraki programlanmış sıcaklık değişiminde iptal edilir.




Özel Fonksiyonları Kullanma**• TATİL FONKSİYONLARI**

Tatil fonksiyonu tanımlanan günler için (1 ile 99 gün arasında) sabit sıcaklık (varsayılan=10°C) atamanıza izin verir. Termostat evinizden uzak olduğunuz zamanlarda enerji tasarrufu yapmanıza, dönüş gününüzde ise işletime kaldığı yerden devam etmenize olanak sağlar.

Tatil Fonksiyonunu Ayarlamak İçin:



a. Seçim anahtarını **AUTO** veya **MAN** konumuna getirin.


b. Tatil tuşu sayacını görüntülemek ve sıcaklığı ayarlamak için  tuşuna basın.


c. Bugünden sonraki günler seçilerek, "RETURN DATE OK" yazısı ekranda görüntülenecektir.   veya  tuşlarına basarak tatil zamanını (1-99 gün) ayarlayın

Note: (Seçilen gün sayısına bağlı olarak gün ve tarih güncellenecektir).

d. Onaylamak için  tuşuna basın.

e. "CHANGES SAVED" yazısı ekranda kısa bir süre görünecek bu yazıyı "TEMP OK" yazısı izleyecektir.  veya  tuşlarını kullanarak tatil zamanındayken evde olmasını istediğiniz sıcaklık değerini ayarlayın. (5°C- 35 °C)





f. Onaylamak için  tuşuna basın. "HOLIDAY MODE" yazısı dönüş gününe ulaşılan kadar veya tatil fonksiyonu iptal edilene kadar ekranda görüntülenecektir.

Termostat evinizin boşa olduğu gün sayısı kadar yeni sıcaklık değeri ile kontrolü gerçekleştirecektir. Gece yarısı tatil sayacı seçili süre geçene kadar gün sayısını birer azaltacaktır. Daha sonra termostat seçim anahtarı konumuna göre (**AUTO** veya **MAN**) göre normal çalışmasına devam edecektir. Tatil ayarını iptal etmek için veya fonksiyondan çıkmak için  tuşuna ikinci kez basın veya seçim anahtarını başka bir pozisyona getirin.


• İZİN FOKSİYONU


İzin fonksiyonu Pazar günü ısıtma programınızı geçici olarak tanımlayabileceğiniz başka günlerde uygulamanıza imkan verir. Bu fonksiyon normal hafta içinde izinde olduğunuz bir gün için veya hastalıktan dolayı çalışma günlerinden birini evde geçirdiğiniz zaman kullanışlı olur.

İzin fonksiyonunu ayarlamak için:





- a. Seçim anahtarını **AUTO** konumuna getirin.
- b. İzin sayacını görüntülemek için  tuşuna basın. "DAYS OFF" yazısı ve izin göstergesi ekranda belirecektir.
- c.   veya  tuşuna basarak alternatif ısıtma programını, çalıştırmak istediğiniz gün sayısını ayarlayın. (1-99 gün)

Not: (Seçilen gün sayısına bağlı olarak gün ve tarih güncellenecektir.)

- d. Onaylamak için  tuşuna basın.
- e. Doğrulamada 'CHANGES SAVED' yazısı ekranda kısa bir süre görülecek daha sonra izin gösterge ibaresiyle birlikte normal ekrana dönecektir.

Termostat normal işletim moduna dönmeden önce girilen gün sayısı kadar alternatif ısıtma programıyla kontrolü gerçekleştirecektir. **DAY OFF** modunu iptal etmek için veya fonksiyondan çıkmak için  tuşuna ikinci kez basın veya seçim anahtarını farklı bir konuma hareket ettirin.


Zaman Ayarlama

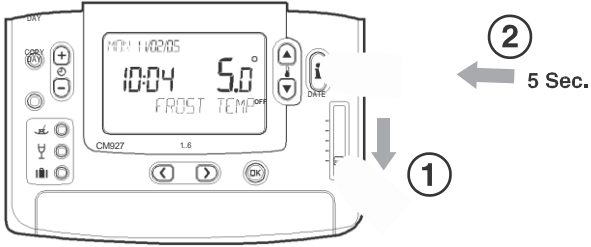
Normal işletim sırasında sadece zamanı ayarlamak için   veya  tuşlarını kullanın. Her hangi bir değişikliği onaylamak için  tuşuna basın.

Kullanıcı Parametrelerini Değiştirme

Kullanıcı modu kişisel tercihlerinizi karşılamak amacıyla bazı temel ayarları değiştirme imkanı sunar.




Kullanıcı parametrelerini değiştirme:

- a. Seçim anahtarını **OFF** konumuna getirin ve yaklaşık olarak 5 saniye sũre ile  tuşuna basın.







b. Aşağıdaki parametrelerden hangisi değiştirmek istediğinizi seçin :





i) Zaman formatını değiştirme

'CLOCK SELECT' yazısı ekranda görülmelidir - istediğiniz zaman formatını seçmek için  veya  tuşlarına basın (12=AM/PM format, 24=24 saat formatı) daha sonra ekranda değiştirdiğiniz format yanıp sönecektir. Onaylamak için  tuşuna basın.

ii) Var olan programı sıfırlayarak fabrika ayarlarına dönmek







 tuşlarına bir kez basın. Göstergede "RESET PROGRAM" yazısı görünecektir.  veya  tuşlarına basarak tercih edilen ayarı (0= kullanıcı program, 1= fabrika programı) girin. Göstergede seçilen ayar yanıp sönecektir. Onaylamak için  tuşuna basın.



iii) Yaz/Kış zaman değişimini etkin veya etkisiz kılma

 tuşuna iki kez basın. Ekranda "AUTO CHANGE" yazısı görünecektir.  veya  tuşlarına basarak tercih edilen ayarı (0=etkisiz/OFF, 1=etkin/ON) girin. Göstergede seçilen ayar yanıp sönecektir. Onaylamak için  tuşuna basın.


c. Kullanıcı modundan çıkmak için seçim anahtarını **AUTO**, **MAN** veya **OFF** konumuna getirin.

Sorun Giderme Rehberi

Belirti	Muhtemel Neden	Çözüm
Termostat ekranında görüntü yok.	Piller yerleştirilmemiş	Pil kapağını kaldırarak pillerin yerleştirildiğini kontrol edin. Pillerin arasında bulunan koruyucu kağıdı çıkarın.
	Piller doğru yerleştirilmemiş	Pillerin doğru yönde yerleştirildiğini kontrol edin.
	Tükenmiş Pil	Pilleri yeni pil ile değiştirin
Termostat ekranında  işareti yanıp sönüyor.	Piller tükenmiş	Pilleri yeni pil ile değiştirin.
Termostat ekranında  işareti görünüyor fakat sistem ısıtmayı açmıyor	O an için ısıtma gerekli değil	Isıtma talebi HC60NG'ye 0-100% arası bir değer olarak gönderilir. HC60NG ısıtma ihtiyacını zamanında karşılamak için kazanı ayarlar. Bu nedenle bazı zamanlarda ekranda  işareti görünse bile ısıtma yapılmayabilir. RF sisteminin doğru olarak çalıştığını kontrol etmek için  tuşlarına basarak sıcaklık ayar değerini bir kaç değerini arttırın. Isıtma bir kaç dakika içinde devreye girecektir.
Termostat ekranında  işareti yanıp sönüyor.	Termostatta bir hata meydana geldi	Pilleri çıkarıp yeniden takınız. Eğer  işareti bir kaç dakika içinde ekrandan kaybolmuyorsa servisi arayınız.



Belirti	Muhtemel Neden	Çözüm
Termostat ekranı çalışıyor fakat sistem ısıtmayı açmıyor.(HC60NG ledleri yanmıyor veya yeşil olan yanıyor)	Isıtma sisteminde enerji yok	Isıtma sistemi enerjisini kontrol edin
	Program o anda ısıtma işlemini yapmamakta	Seçim anahtarını MAN konumuna getirin ve sıcaklık ayar değerini oda sıcaklık değerinden bir kaç derece arttırmak için   tuşlarına basın. Isıtma bir kaç saniye içinde devreye girecektir.
	Yanlış elektriksel bağlantı	Elektrik teknisyenini kazan ve HC60NG'nin elektriksel bağlantılarını kontrol etmesi için çağırınız.
HC60NG üzerindeki kırmızı led sürekli yanıyor veya yanıp sönüyor.	Termostatın yanlış yer seçimin den dolayı RF haberleşmesi kopmuş olabilir.	Termostatı duvardan çıkarınız veya termostati sehpa konumunda RF haberleşmesinin uygun olduğu yerlerde kullanınız.
	RF haberleşme hatası	Servisi arayın NOT: RF haberleşmesinin koptuğu zamanlarda kazanı manuel olarak kontrol edebilirsiniz. HC60NG üzerindeki tuşa basarak kazanı Aç ve Kapa konumuna alabilirsiniz. Yeşil LED yandığı durumlarda kazan açık konumdadır.
Isıtma Açık veya Kapalı konuma çok hızlı veya çok yavaş geçiyor.	Termostat sisteminize uygun olarak ayarlanmamış.	Servisi arayınız
Sıcaklık çok sıcak ile çok soğuk arasında salınım yapıyor.	Termostat sisteminize uygun olarak ayarlanmamış.	Servisi arayınız

Piller bittiğinde termostatin pillerini nasıl değiştirebilirim?

Termostat, pil güç düzeyini sürekli olarak gösterir ve pillerin değiştirilmesi genelde 2 sene içerisinde gerçekleşir. Pillerin gücü tükenmeye başladığında ekranda yanıp sönen  sembolü görüntülenir. Pilleri değiştirmek için yukarıdaki bölümdeki ('ADIM 1: Pilleri Yerleştirmek') adımları takip edin, Adım c'deki gibi kullanılmış pilleri yenileri ile değiştirin.

Not: Pilleri değiştirirken program ayarlarınız hafızada tutulur ancak Zaman ayarlarını doğru ayarlamamız gerekmektedir.

Bütün bir gün için nasıl tek bir sıcaklık ayarlarım?

Basit bir termostadı gibi bütün bir gün boyunca tek bir sıcaklık olacak şekilde çalıştırmak için **MAN** butonuna basarak manuel mod seçilebilir.  yada  butonlarına basarak sıcaklığı ayarlayın - 5°C'den 35 °C'ye kadar 0.5 °C'lik adımlarla istediğiniz sıcaklığa ayarlayabilirsiniz. Termostat, başka bir işletim modu seçilene yada sıcaklık ayarlanana kadar bu sıcaklığı korumaya devam edecektir.

Optimum Start nedir?

Optimum Start gerekli zamanlarda en uygun sıcaklık koşulunu sağlamak için oluşturulmuş bir programdır. Bu bir enerji verimliliği özelliği olup, ortamın ne kadar soğuk olduğuna bakarak ısıtma sisteminizin başlangıç zamanına ona göre ayarlar. Örnek olarak, soğuk günlerde termostat uyandığınızda (hedef sıcaklık değerinde) evinizin daha ılık bir ortamda olmasını sağlamak için ısıtma sistemini daha erken çalıştırır. Daha sıcak günlerde enerji tasarrufunu gerçekleştirmek için ısıtma sistemini daha geç devreye sokar.

Termostadı duvar montajı yerine masa konumunda kullanmak istiyorum. Oda ünitesini hangi pozisyonda konumlandırmalıyım.

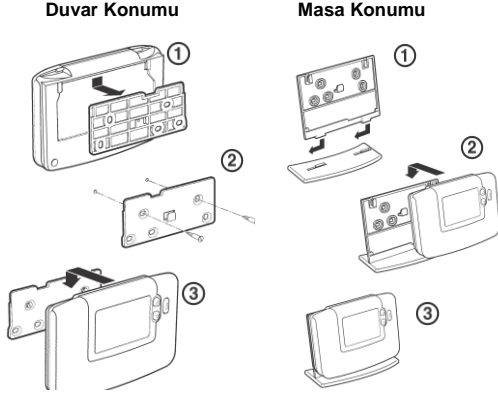
Oda ünitesini RF haberleşmesinin daha önce sağlandığı konumda tutmanız oldukça önemlidir. Servisinize oda ünitesi nerede konumlandırılmak istediğinizi belirtin ve servisin seçilen konumlarda RF haberleşmesini kontrol etmesini sağlayın.

Önemli: Oda ünitesi konumlandırıldığı yerdeki oda sıcaklığını ölçer. Oda ünitesini havalandırma, direk güneş ışığı ve diğer ısıtma kaynaklarından uzak bir konumda yerleştirdiğinizden emin olun. Sistem kablosuz bir haberleşme içerdiğinden bazı objelerle girişim yapabilir. Oda ünitesinin metal objelerden 30 cm uzakta, radyo , TV, PC gibi elektronik cihazlardan 1 metre uzakta olmasına dikkat ediniz.

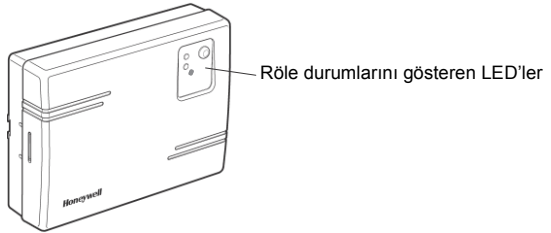
SORUN GİDERME

Termostatı masa konumundan veya duvar konumundan nasıl çıkartırım?

Programlama bittikten sonra termostatı sehpa konumuna veya duvar aparatına tutturunuz



HC60NG Röle Kutusu



HC60NG yeşil LED'i ne anlam ifade eder ?

Yeşil LED radyo frekans sisteminin normal işletimde olduğunu gösterir. Yeşil LED ON konumuna geldiğinde kazanda ON konumuna gelmiştir. Yeşil LED OFF konumunda iken kazanda OFF konumundadır.

