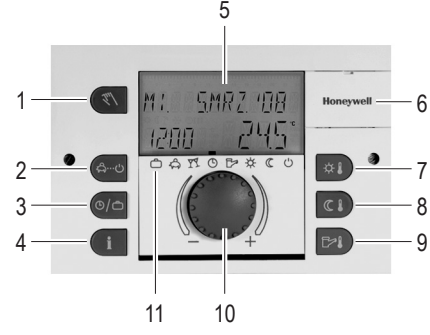


Isıtma Sistemi Kontrol Paneli SDC
Uzaktan Kontrollü Isıtma Sistemi Kontrol Paneli DHC
KISA KULLANIM KILAVUZU

Kontrolör



- 1 "Manuel işletim" / "Emisyon ölçümü" tuşu (Uzaktan kontrollü ısıtma sistemi kontrol panelinde bulunmaz)
- 2 "Çalışma modu" tuşu (Temel gösterge)
- 3 "Zaman Programları" / "Tatil programları tuşu"
- 4 "Sistem bilgileri" tuşu
- 5 Ekran
- 6 Servis soketi için geçmeli kapak
- 7 "Gündüz oda sıcaklığı" tuşu
- 8 "Ekonomi sıcaklığı" tuşu
- 9 "Kullanım suyu sıcaklığı" tuşu (KSS)
- 10 Giriş düğmesi (basma/çevirme)
- 11 İşletim şekilleri sembolleri (Isıtma programları)

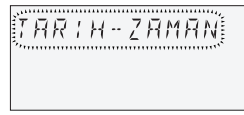
Giriş düğmesi (basma / çevirme) – Genel işlevler

Giriş düğmesi kullanılarak seçilen nominal değerler ve parametreler değiştirilebilmekte ve ardından bastırılarak kaydedilebilmektedir. Giriş düğmesi çevrilerek çeşitli programlar seçilebilmektedir.

Sağa doğru çevirme (+):	Ayar değeri artar	
Sola doğru çevirme (-):	Ayar değeri azalır	
Basılması:	Seçilen ve gösterilen değer uygulanır	
Basılı tutma:	Programlama bölümüne geçiş, önceki seçime geri dönüş	

Ekranda yanıp sönen göstergeler

Bu kullanım kılavuzunda, ekranda yanıp sönen göstergeler şu şekilde gösterilmektedir:



Standart Ekran Görünümü

PT. 17 MAR 2008 Gün, tarih, saat, kazan suyu sıcaklığı
16:32 63.5°C Çalışma modları üzerindeki imleç o an için etkin durumda olan aktif çalışma modunu gösterir.

Özel göstergeler

PT. 17 MAR 2008 Buz kristali sembolü: Sistem donma koruması etkin
16:32 63.5°C

PT. 17 MAR 2008 Güneş şemsiyesi sembolü: Yaz çalışma modu etkin (Isıtma sistemi kapalı, KSS programlandığı şekilde çalışıyor)
16:32 63.5°C

BOYLER Hata Mesajı (Örn. KSS) standart gösterge ile değişmeli olarak belirir. Yetkili servise başvurun!
HATA 50--4

Emisyon ölçümü

(Isıtma sistemi kontrol panellerinde, sadece servis için)

tuşuna basınız.

EMİSYON
20:00 72.5°C
 Güncel kazan suyu sıcaklığı
 Etkinleştirmeden sonra geçen süre

tuşuna basıldıktan sonra kazan, ayarlanmış olan maksimum sıcaklık değerine ulaşmaya çalışır. Emisyon ölçüm süresi 20 dakika ile sınırlıdır ve gerektiğinde tekrar etkinleştirilmelidir.

İptal: tuşuna basın veya geri sayımın bitmesini bekleyin.

Manuel işletim

tuşunu yaklaşık 5 sn. boyunca basılı tutunuz.

MANUEL
58.5 72.5°C
Kazan suyu sıcaklığı:
 Güncel gerçek değer
 İstenilen ayar değeri (yanıp söner)
 Kazan suyu sıcaklığını istenilen değere ayarlayınız

Otomatik işleme geri dönme: tuşuna basınız.

Gündüz oda sıcaklığının ayarlanması

tuşuna basınız.

ODA KONFOR **Sıcaklığı değiştirme:**
20.0
 Ayar aralığı: 5 ile 30 °C

Değişikliği uygulama: veya veya ayarlanmış olan bilgi süresine bağlı olarak otomatik.

Ekonomi sıcaklığının ayarlanması

tuşuna basınız.

ODA EKONOMİ **Sıcaklığı değiştirme:**
20.0
 Ayar aralığı: 5 ile 30 °C

Değişikliği uygulama: veya veya ayarlanmış olan bilgi süresine bağlı olarak otomatik.

BİLGİ: Kullanım modu 2'de, gece ve gündüz oda sıcaklıklarını ayarlamadan önce ilk olarak ilgili ısıtma devresini seçiniz ve giriş düğmesine basarak onaylayınız.

Kullanım Suyu Sıcaklığının ayarlanması

tuşuna basınız.

BOYLER **Sıcaklığı değiştirme:**
50.0
 Ayar aralığı:
 5 °C ile maksimum kullanım suyu sıcaklığı

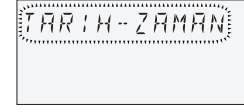
Değişikliği uygulama: veya veya ayarlanmış olan bilgi süresine bağlı olarak otomatik.

Isıtma eğrileri

Isıtma eğrileri aracılığıyla ısıtma gücü, söz konusu dış hava sıcaklığından hareketle binanın yapısal özelliklerine bağlı olarak uyarlanmaktadır.

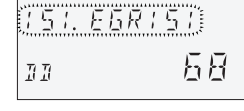
Isıtma eğrisindeki dik iniş çıkışların düzeltilmesi

Menüye girilmesi: düğmesini yaklaşık 3 sn. basılı tutunuz

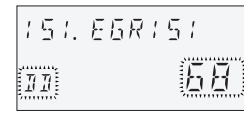


Isıtma devresinin seçilmesi:

DD= Direkt ısıtma devresi
 KD1 = Karışım Devresi 1
 KD2 = Karışım Devresi 2



Değişikliği uygulama:



Karakteristik eğrinin düzeltilmesi:

Oda sıcaklığı çok yüksek:
 Ayar değerini düşürünüz
 Oda sıcaklığı çok düşük:
 Ayar değerini yükseltiniz

Değişikliği uygulama: veya ayarlanmış olan bilgi süresine bağlı olarak otomatik. Gerektiğinde diğer ısıtma devrelerini de seçiniz ve ısıtma eğrilerindeki dik iniş çıkışları düzeltiniz.

⚠ DİKKAT

Düzeltilmeleri sadece uzun değerlendirme sürelerinin ardından ve küçük adımlar halinde yapınız.

Sonlandırma (Standart ekrana geri dönüş): tuşuna basınız.

Çalışma Modları

tuşuna basıldıktan sonra giriş düğmesi ile şu çalışma modları seçilebilmektedir:

1. Kısa süreli program:

- DISAR. Evde bulunulmaması halinde ısıtma işletimin kısa süreli olarak durdurulması.
- DONUS Belirtilen tarihte, ısıtma süresi ayarlanan saate kadar uzatılır.
- PARTI BITIS Belirtilen tarihte, ısıtma süresi ayarlanan saate kadar uzatılır.

2. Otomatik programlar:

- OTOMATİK Çalışma saatleri programına göre otomatik ısıtma işlemi.
- YAZ Çalışma saatleri programına göre sadece kullanım suyu aktiftir; ısıtma sistemi donmaya karşı korumalı olarak devre dışıdır.

3. Sürekli programlar:

- ISITMA Süre sınırı olmaksızın sürekli ısıtma işlemi.
- EKO. ISITMA Süre sınırı olmaksızın sürekli ekonomik çalışma modunda ısıtma işlemi.
- STANDBY Isıtma sisteminin ve kullanım suyunun donmaya karşı korumalı olarak devreden çıkartılması.

Program seçme

tuşuna basıldıktan sonra, en son seçilmiş olan program yanıp söner belirlir. Diğer tüm programlar, işletim şekli sembollerinin üst kısmında bulunan işaret (dörtköşe) ilgili sembolün üzerine getirilerek giriş düğmesi aracılığıyla seçilebilir.

Seçilen program, giriş düğmesine basılarak etkinleştirilir.

Örnek: Otomatik program

tuşuna basın ve OTOMATİK seçeneğini seçin.



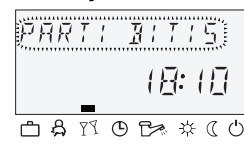
Değişikliği uygulama:

veya

Bir zaman ayarlı program seçilirken geri dönüş tarihi (TATIL), geri dönüş saati (DISAR. DONUS) veya uzatılmış ısıtma işlemi (PARTI BITIS) gibi süre bilgileri de girilebilir.

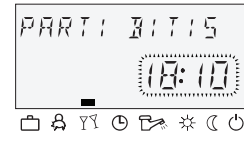
Örnek: Parti programı

tuşuna basın ve PARTI BITIS seçeneğini seçin.



Değişikliği uygulama:

veya



Saati değiştirme:

Değişikliği uygulama: veya

4. Tatil programları

Tatil programları tuşu kullanılarak seçilebilir.

TATIL Isıtma sisteminin donmaya karşı korumalı olarak devreden çıkarılması veya tatil süresi boyunca ısıtma sisteminin düşük güçte çalıştırılması. Kullanım suyu sıcaklığı, donmaya karşı korumalı olarak devreden çıkartılmıştır.

Örnek: Tatil programları

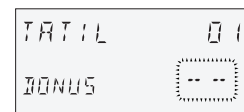
tuşuna basın, TATIL seçeneğini seçin ve ile onaylayın.

Tatil bloğunu (örn. TATIL 01) seçin ve ile onaylayın.



Yılın ve tarihin değiştirilmesi:

Değişikliği uygulama:



Tarih girme:

Değişikliği uygulama:

Sistem bilgileri

tuşuna basıldıktan sonra giriş düğmesi kullanılarak tüm sistem sıcaklıkları ve tüm sistem bileşenlerinin işletim durumları sırayla sorgulanabilir.

Basılması:

- Sistem sıcaklıkları (Ayarlanan değerler)

Çevrilmesi:

- Sistem sıcaklıkları (Gerçek değerler)

- Değişken girişlerin işlevleri ve değerleri

- Savaşlar ve tüketim verileri

Isıtma devresi bilgileri, örn.

- Program türü (TATIL, DISAR, DONUS, PARTI BITIS, OTOMATİK vs.)

- Güncel çalışma saatleri programları (Etkinleştirmeye bağlı olarak P1 veya P1-P3)

- Çalışma Modu (Gündüz işletimi, düşük güçte işletim, devreden çıkarma işletimi)

- Cihazın modeline bağlı olarak ısıtma devresi (DD = Direkt ısıtma devresi, KD1=Karışım Devresi 1, KD2=Karışım Devresi 2, KSS=Kullanım Suyu devresi)

- İlgili ısıtma devresi pompasının durumu (OFF-ON)


- İlgili Vana motoru durumu (ACIK-DUR-KAP.)

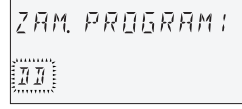
- Kazan durumu (OFF-ON)

- Değişken çıkışların durumları ve işlevleri



BİLGİ: Sistem bilgileri, kullanılan cihaz modeline uygun olarak belirmektedir.

Zaman Programlarını Değiştirme

"Zaman programları" menüsüne giriş  tuşuna basınız.





(Ayrıntılı bilgiler için bkz. SDC/DHC Kullanım Kılavuzu, TR2H-0220)

Ekranda yanıp sönen her ayar değeri giriş düğmesi ile düzeltilmekte ve giriş düğmesine basılarak uygulanmaktadır. Bir önceki seçime geri dönülmesi  tuşuna basılarak gerçekteşmektedir. Standart ekrana geri dönüş  tuşuna basılarak veya ayarlanan bilgi süresine göre otomatik olarak gerçekteşmektedir.

1. Devrenin seçilmesi, Standart programların geri yüklenmesi, kopyalanması

Ayar aralığı: Direkt ısıtma devresi (DD), Karışım devresi 1 (KD1), Karışım devresi 2 (KD2), Kullanım suyu sıcaklığı için (KSS), standart programlar, ısıtma devrelerinin kopyalanması

Devam:  





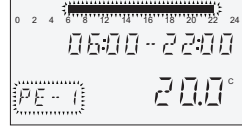
2. Zaman Programının seçilmesi

Önkoşul:

"Sistem parametreleri" mensünde Parametre 02 = P1–P3 olarak ayarlı.

Ayar aralığı: P1, P2, P3



Devam:  

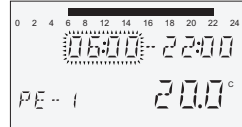


3. Gün ve ısıtma çevrimi seçimi, kopyalama (Blok oluşturma)

Ayar sırası: Pzt 1. Çevrim – Pzt 2. Çevrim, Sa 1. Çevrim – Sa 2. Çevrim ... Pz 2. Çevrim, tek tek günlere kopyalama (Ptz, Pz), hafta içi bloğu (1–5), hafta sonu bloğu (6–7), tüm hafta (1–7).

BİLGİ: İkinci çevrim de doldurulduğunda kullanıma üçüncü bir çevrim sunulur.



Devam:  

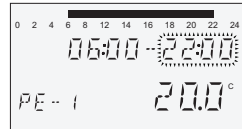


4. Isıtma başlangıcı (Devreye girme saati)

Ayar aralığı: 0.00 - 24.00 saatleri arasında

BİLGİ: Devreye girme saati, yanıp sönen bir bölüm aracılığıyla üstteki saat sekmesinde gösterilir.



Devam:  

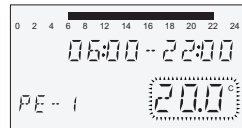


5. Isıtma bitimi (Devreden çıkma saati)

Ayar aralığı: 0.00 - 24.00 saatleri arasında

BİLGİ: Devreden çıkma saati, ek olarak yanıp sönen bir bölüm aracılığıyla üstteki saat sekmesinde gösterilir.



Devam:  





6. Seçilen gündeki seçili ısıtma çevrimi için çevrim sıcaklığı

Ayar aralığı: Isıtma devreleri için (DD, KD1, KD2): 5 ila 30 °C
Kullanım Suyu Sıcaklığı için (KSS): 10 ile 80 °C (veya maksimum kullanım suyu sıcaklığı)

⚠ DİKKAT

İstenilen gündüz oda sıcaklığı veya kullanım suyu sıcaklığı  veya  tuşu kullanılarak değiştirildiğinde, ilgili tüm çevrim sıcaklıkları da buna göre ve aynı değerde değişmektedir!

Devam:  



7. Gün ve ısıtma çevrimi seçimi, kopyalama (Blok oluşturma)

Gerekli olduğu takdirde, bir sonraki ısıtma çevrimini veya günü, aşağıda Adım 3'te tarif edilen şekilde seçiniz ve uygun şekilde ayarlayınız.

Honeywell

Manufactured for and on behalf of the Environmental and Combustion Controls Division of Honeywell Technologies Sàrl, Ecublens, Route du Bois 37, Switzerland by its Authorized Representative:

Otomasyon ve Kontrol Ürünleri

Honeywell A.ř.

Çayıryolu Sok. No:7 Üçgen Plaza, Kat 5-6-7

34752 İçerenköy/İstanbul/Türkiye

Phone (90) 216 578 71 20

Fax (90) 216 575 66 37

<http://www.honeywell.com.tr>

Almanya'da basılmıştır

Her Hakkı Saklıdır. Haber vermeksizin

değiştirilebilir.

TR2H-0223GE51 R0308

Art. 045 130 5572 – 0812 – 30