

DT4/DT4R/DT4M

Oda Termostatı

UYGULAMA

DT4 oda termostatı müstakil evlerde ve apartman dairelerinde ısıtma sisteminin kontrolünü sağlar, ince, modern tasarımı işlevsellikle birleştirir, büyük ve rahat okunan LED segment ekran kullanımı kolay uyandırma düğmesine sahiptir. Sizin ve müşterilerinizin isteyeceği ve ihtiyaç duyacağı her şeyi sunan ürün yelpazesi kolayca sevebileceğiniz tüm özelliklere sahiptir.

DT4 hem hibrit hem de daha çevreci, enerji sistemleri ile ve ısı pompaları, bölgelere ayırma, zeminden ısıtma ve soğutma cihazları gibi enerji verimliliğine sahip çözümlerle de uyumludur ve bölgesel valf uygulamaları ile de kullanılabilir (not, 240 V elektrikli ısıtma ile kullanılamaz).

Ürün yelpazesi:

- DT4, DT4R ve DT4M gazla çalışan kazanlar, kombi sistemleri ve ısı pompaları gibi 24-230 V Açma/Kapama cihazları ile uyumludur
- DT4 ve DT4M duvar montajına uygun olarak kablolanmıştır, DT4R kablosuz kurulum içindir
- DT4R mevcut Honeywell Home RF ürünleri ile geriye yönelik olarak uyumlu olacak şekilde dizayn edilmiş bir termostat ve alıcı kutusudur. DT4R kurulumu yapacak kişiler düşünülerek dizayn edilmiştir, doğrudan duvara ya da duvar kutusuna montaj seçeneklerini içeren alıcı modüle sahiptir
- DT4M ve DT4R modelleri OpenTherm® cihazları destekler, hem standart OpenTherm® hem de OpenTherm® Smart Power için uygun modeller mevcuttur

ÖZELLİKLER

- İnce, modern tasarımı ve üç renk seçeneği ile tüm dekorlara uyur
- Yeni ve ürün değişimi için yapılan kurulumlarda masa üstü ya da duvara monte termostat seçenekleri mevcuttur
- Her tür ışık koşulunda koruma kolaylığı sağlayan parlaklık ayarına sahip modern ve kolay okunur LED ekran
- Ürün durumunu gösteren anlaşılır renkte simge
- Bağlı olan cihazların en uygun şekilde kontrolüne izin veren ayarlanabilir parametre işlevleri
- 'Kapalı' konumu boruların donmasını önlemek amacıyla minimum 5 °C olarak ayarlanmış bütünleşik donma koruma ayarına sahiptir
- Eko Denge - ısıtma ve soğutma sırasında Eko mod için süresi belirlenmiş denge sıcaklığına imkân sağlar



- Mevcut Honeywell Home kablosuz ürünleriyle geriye yönelik uyumluluk
- Anlaşılır LED gösterge ve geçersiz kılma düğmesine sahip alıcı kutusu
- Açma/Kapama veya OpenTherm® (DT4R/DT4M) uyumlu kontrol
- Kablolama kolaylığı için kapaklı kablolama platformu
- Kullanıcı menüsü, kullanıcının arzusuna göre ekstra işlevlerin ayarlanabilmesine imkân sağlar:
 - Isıtma, Soğutma veya Isıtma ve Soğutma
 - Açma/Kapama
 - Eko Denge süresi
- Kurulumcu menüsü, kurulumcunun arzusuna göre ev sahibinin uygulamalarına ve ihtiyaçlarına uyacak ekstra işlevlerin ayarlanabilmesine imkân sağlar:
 - LED ekran parlaklığı
 - Döngü hızı
 - Isıtma ve soğutma arasında geçiş
 - Üst/Alt ayar noktası sınırını belirleme
 - Minimum AÇIK süresi
 - Minimum KAPALI süresi
 - Eko Denge Sıcaklığı
 - Fabrika ayarlarına döndürme
 - Bağlama (sadece DT4R)

TEKNİK BİLGİLER

DT4/DT4M/DT4R Oda Termostatı

Çalışma sıcaklıkları	
Oda sıcaklığını gösterme aralığı:	0 °C ila 40 °C
Sıcaklık ayarlama aralığı:	
Program:	5 °C ila 35 °C
KAPALI (Isıtma Modu):	5 °C
Özellikler	
Kontrol şekli:	Bulanık Mantık
Isıtma sistemi modu:	Isıtma ve Soğutma
Anahtarlama kapasitesi:	3A (Dirençli), 1A (İndüktif)
Anahtarlama tipi:	SPDT
Algılama elemanı:	10k (@25 °C) NTC termistör
Güç:	2 X AA Pille (Alkalın) çalışır OpenTherm® Smart Power pil gerekli değildir
Kablolama:	DT4 (kablolu) ve DT4M (OpenTherm®) Bağlantı kutusu 2,5 mm ² 'ye kadar kablo alabilir

RF haberleşme

Özellikler	
RF çalışma bandı:	ISM 868.0-868.6 MHz
Maksimum güç:	25 mW
Protokol:	Şifrelenmiş
Haberleşme aralığı:	konut ortamı binalar için 30 m
Alıcı sınıfı:	
R.E.D.	RX Cat 2

ÇALIŞMA METODU

OpenTherm®

DT4R/DT4M'nin OpenTherm® cihazına bağlanmasıyla, DT4R/DT4M içinde ilave OpenTherm® Parametreleri.

Isıtma Aralığı

Normal alt sıcaklık sınırı 5 °C soğuktan korumak amacıyla 21 °C'ye kadar yükseltilebilir.

Özellikle kullanıcılar yaşlıları, çocukları veya engelli kişileri kapsıyorsa kullanışlıdır. Normal üst sıcaklık sınırı olan 37 °C kullanıcıların enerji tasarrufu yapması için 21 °C'ye düşürülebilir.

Soğutma Aralığı

Normal alt sıcaklık sınırı 15 °C, 27 °C'ye kadar yükseltilebilir, özellikle kullanıcılar yaşlıları, çocukları veya engelli kişileri kapsıyorsa kullanışlıdır. Normal üst sıcaklık sınırı olan 40 °C kullanıcıların enerji tasarrufu yapması için 27 °C'ye düşürülebilir.

Uygulama Kapsamı

DT4 oda termostatı kablolu veya kablosuz OpenTherm®, kazanlar, ısı pompaları ve evohome/HCC100 gibi bölgere ayırma uygulamaları ile birlikte çalışacak şekilde dizayn edilmiştir. DT4R ayrıca ST9000 (BK Zamanlayıcılar) ve BDR91A (Kazan Rölesi) gibi mevcut Honeywell Home kablosuz cihazlarla da birlikte kullanılabilir, bu sayede mevcut sistemlerin kolayca yükseltilmesine imkân sağlar.

Alıcı kutusu

Özellikler	
Güç:	230 V AC şebeke besleme
Elektriksel nominal değerler:	5A (Dirençli), 3A (İndüktif)
Döngü hızı:	Uygulamaya göre seçilebilir
Kablolama:	Bağlantı kutusu 2,5 mm ² 'ye kadar kablo alabilir
Kablo erişimi:	Kablo kroşesi ile alttan Sol terminaller - Şebeke kabloları Sağ terminaller - Röle Terminalleri
IP sınıfı:	IP30

Çevre ve standartlar

Özellikler	
EMC:	2014/30/EU
LVD:	2014/35/EU
R&TTE:	1995/5/EC
Kablo erişimi:	Bütük duvar kutusu açıklığı ile arka taraftan.
ErP:	
DT40, YT42:	Sınıf IV (% +2)
DTS42, DT41SPM, YT43M, DT41M:	Sınıf V (% +3)

Eko Denge

DT4, sistemi belirli bir süre için yüksek güçte çalıştırmak için kullanılabileceğiniz Eko Denge işlevine sahiptir. Eko Denge durumu -3 °C ila + 3 °C arasında 0,5 °C basamaklarla çalışır

- Isıtma modunda -3 °C sıcaklığı 3 °C düşürecektir
- Soğutma modunda -3 °C sıcaklığı 3 °C artıracaktır
- Isıtma modunda +3 °C sıcaklığı 3 °C azaltacaktır
- Soğutma modunda +3 °C sıcaklığı 3 °C azaltacaktır

Bu sayede hem + °C için yüksek güçte çalışma hem de - °C için sıcaklığın ekonomik şekilde azaltılması sağlanır.

Eko Denge çalışma süresi, ürünün kullanıcı menüsünde kullanıcı tarafından ayarlanır, bu 1-24 saat arasında olabilir, 0 Eko ayarını iptal eder.

Arıza güvenceli

Sıcaklık sensörü arızalandığında (DT4, DT4M) veya termostat ile alıcı kutusu arasındaki radya haberleşmesi kaybolduğunda, cihaz %20 Açık/%80 Kapalı talebini döngüye alacaktır.

NAKLIYE VE DEPOLAMA

Parçaları orijinal ambalajları içinde muhafaza edin ve kullanmadan kısa süre önce ambalajlarından çıkartın.

Nakliye ve depolama sırasında aşağıdaki parametreler geçerlidir:

Parametre	Değer
Minimum ortam sıcaklığı:	0 °C
Maks. ortam sıcaklığı:	40 °C
Nakliye ve depolama sıcaklığı:	-20 °C ila 55 °C

Parametre	Değer
Minimum ortam nispi nemi:	10 % *
Maksimum ortam nispi nemi	90 % *

*yoğuşmasız

TEKNİK ÖZELLİKLER

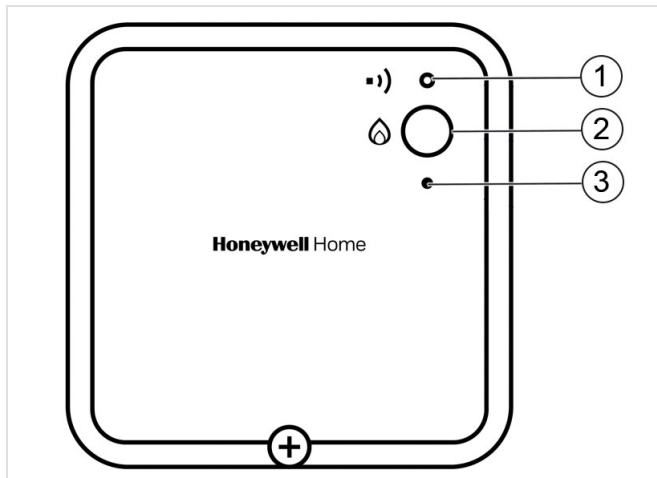
Termostat ekranı/Düğme yerleşimi



Simgelere bakın:

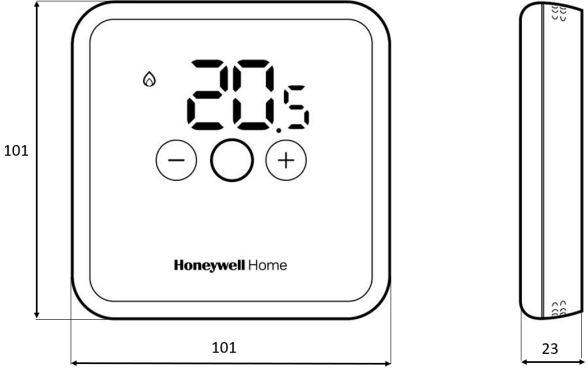
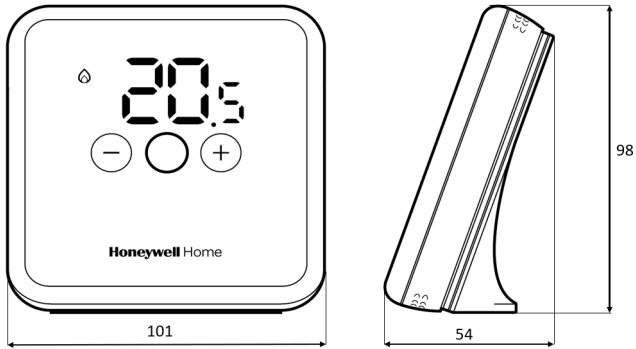
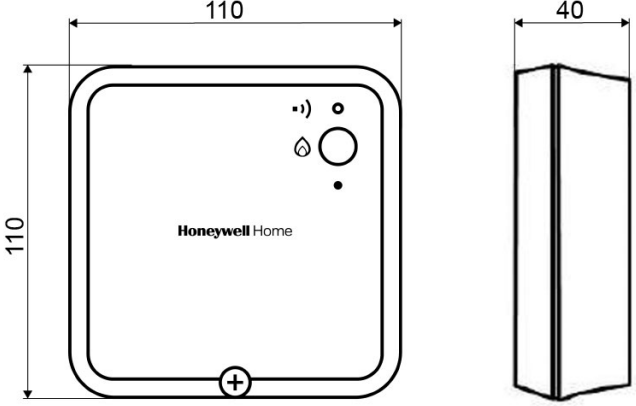
- **Isıtma Talebi:** Oda sıcaklığı ayar noktasının altında - ısıtma için talep olduğunu gösterir (kazan aktivitesi gerçekleşebilir).
- **Soğutma Talebi:** Oda sıcaklığı ayar noktasının üstünde - soğutma veya soğutucu cihaz için talep olduğunu gösterir.
- **Kablosuz Sinyal:** Termostat (sadece DT4R) Alıcı Kutusuna bağlanmıştır.
- **Eko:** Ayar noktasının geçici olarak ayarlanması.
- **Kapalı:** Termostatın o anda kapalı olduğunu gösterir.
- **Uyarı:** Haberleşme veya pil seviyesi konusunda bir sorun olduğu için sizi uyarır.
- **Pil Zayıf:** Yaklaşık %10 seviyesinde güç kaldı - kritik derecede düşük güç kaldığında yanıp söner (bkz. pilleri değiştirme).

Alıcı kutusu arabirimi



- 1** Durum LED'i
 - Termostat ile haberleşme
 - Bağlantı modu
- 2** Manuel geçersiz kılma
- 3** Sıfırla
 - Bağlantıyı sil

Boyutlar

Genel Bakış	
DT4, DT4M Termostatlar Ağırlık: 105 g 	D4R Termostat Ağırlık: 130 g 
Alıcı kutusu Ağırlık: 200 g 	

İşaret: Aksi belirtilmedikçe tüm ölçüler mm cinsindendir.

SİPARİŞ BİLGİSİ

Modeller

Seriler	Renk	Kablolu	Kablosuz	Açma/ Kapama	OpenTherm®	OpenTherm® Smart Power	EAN Kodu	Ürün No.
DT4	beyaz	•		•			5059085002619	DT40WT20
	gri	•		•			5059085002626	DT40GT21
	siyah	•		•			5059085002633	DT40BT22
DT4	beyaz	•			•		5059085002732	DT41MWT30
	gri	•			•		5059085002749	DT41MGT31
	siyah	•			•		5059085002756	DT41MBT32
DT4M	beyaz	•				•	5059085002763	DT41SPMWT30
	gri	•				•	5059085002770	DT41SPMGT31
	siyah	•				•	5059085002787	DT41SPMBT32
DT4R	beyaz		•				5059085002671	DTS42WRFST20
	gri		•				5059085002688	DTS42GRFST21
	siyah		•				5059085002695	DTS42BRFST22
DT4R	beyaz		•	•			5059085002640	YT42WRFST20
	gri		•	•			5059085002657	YT42GRFST21
	siyah		•	•			5059085002664	YT42BRFST22
DT4R	beyaz		•		•		5059085002701	YT43MRFWT30
	gri		•		•		5059085002718	YT43MRFGT31
	siyah		•		•		5059085002725	YT43MRFBT32

İşaret: Her paket 14 dil içermektedir: İngilizce, Felemenkçe, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Portekizce, Bulgarca, Çekçe, Macarca, Lehçe, Romence, Slovakça, Türkçe.

Daha fazla bilgi

resideo.com



Ademco 1 Ltd
Newhouse Industrial Estate
Motherwell, İskoçya
ML1 5SB

Üretimi
Pittway Sàrl, La Pièce 6, 1180 Rolle, İsviçre
için ve onun adına Yetkili Temsilcisi Ademco 1 Ltd
tarafından gerçekleştirilmiştir
TROH-8608GE23 R0323
Değişikliğe tabidir
© 2023 Pittway Sàrl. Tüm haklar saklıdır.
Bu doküman Pittway Sàrl ve iştiraki olan şirketlere
ait tescilli bilgiler içermektedir ve bu bilgiler telif hakkı
yasaları ve diğer uluslararası yasalarla korunmaktadır.
Pittway Sàrl tarafından yazılı izin verilmedikçe
çoğaltılması ve uygun olmayan şekilde kullanılması
kesinlikle yasaktır. Honeywell Home ticari markası
Honeywell International Inc. lisansı altında
kullanılmıştır.

Honeywell Home