

Veri Kılavuzu

Danfoss Ally™ Radyatör Termostati

Uygulama

**Danfoss Ally™
Compatible**

Danfoss Ally™ Radyatör Termostati, konutlarda kullanıma yönelik bağlı bir radyatör termostatıdır.

Danfoss Ally™ Radyatör Termostati pille çalışır, kompakttır ve manuel ayar diski ile tek düğme sayesinde kolay kullanılır. Danfoss Ally™ Radyatör Termostati, Danfoss Ally™ Gateway ve bir Zigbee teknolojisi kullanan üçüncü taraf onaylı sistemlerle uyumlu olan bir Zigbee Onaylı Üründür.

Danfoss Ally™ Radyatör Termostati kolay kurulur, kurulum yalnızca 30 saniye sürer! Danfoss ve diğer birçok radyatör vanası üreticisi tarafından üretilen tüm termostatik vanalara uygun adaptörler mevcuttur.

Özellikleri:

- Bir ZigBee ağ geçidi cihazı aracılığıyla programlama ve kontrol
- Enerji tasarrufu
- Kurulum kolaylığı
- Kullanım kolaylığı
- Manuel mod
- Açık pencere fonksiyonu
- PID Hassas sıcaklık kontrolü
- Adaptif öğrenme
- Okunması kolay LCD ekran
- -180 derece ekran döndürme
- Min./maks. sıcaklık aralığı
- Çocuk kilidi fonksiyonu
- Donmadan koruma fonksiyonu
- Vana alıştırma fonksiyonu
- Arkadan aydınlatmalı ekran
- 2 yıla kadar pil ömrü
- Zayıf pilde görsel uyarı
- Yükseltilebilir yazılım

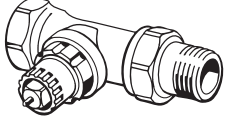
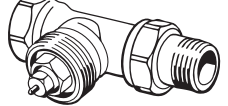
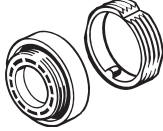
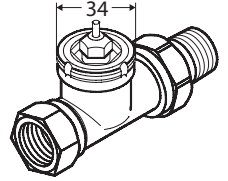
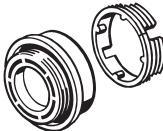
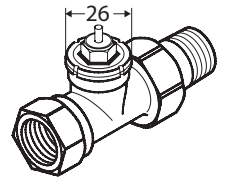
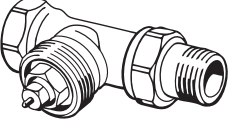
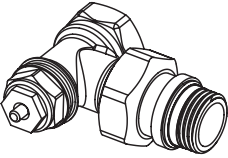
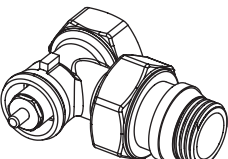
Ürün	Dil	Adaptörler (dahil)	Kod Numarası
Danfoss Ally™ Radyatör Termostati	EN, DE, DA, FR, IT, ES, PL, CS, UA, RU, SV, FI, IS, ET, LV, LT, SK, SL, RO, HR, TR	RA, M30	014G2420
Danfoss Ally™ Radyatör Termostati	EN, DE, DA, FR, IT, ES, PL, CS, UA, RU, SV, FI, IS, ET, LV, LT, SK, SL, RO, HR, TR	RA, M30, RAV, RAVAL	014G2460
Danfoss Ally™ Radyatör Termostati	IT	RA, M30, Caleffi, Giacomini	014G2461

Teknik Özellikler

Termostat tipi	Programlanabilir elektronik radyatör vanası kontrolörü
Önerilen kullanım	Konut (kirlilik derecesi 2)
Aktüatör	Elektromekanik
Ekran	Beyaz arka aydınlatmalı LCD
Yazılım sınıfı	A
Kontrol	PID
Güç kaynağı	2 x 1,5 V alkalin AA pil
Güç tüketimi	Beklemede 3 mW, aktif durumda 1,2 W
İletim Frekansı/Güç	2,4 GHz/<40 mW
Pil ömrü	2 yıla kadar
Zayıf pil sinyali	Ekranda pil simgesi yanıp söner.
Ortam sıcaklığı aralığı	0 ila 40°C
Nakliye sıcaklığı aralığı	-20 ila 65°C
Maksimum su sıcaklığı	90°C
Sıcaklık ayar aralığı	5 ila 35°C
Saat doğruluğu	+/-10 dak/yıl
Mil hareketi	Doğrusal, maks. 4,5 mm, vana üzerinde maks. 2 mm (1 mm/sn)
Gürültü seviyesi	<30 dBA
Güvenlik sınıfı	Tip 1
Renk	RAL 9016
Açık pencere fonksiyonu	Sıcaklık düşmesiyle ya da ZigBee komutuyla etkinleştirilir
Ağırlık (pil dahil)	198 g (RA adaptörüyle birlikte)
IP sınıfı	20 (tehlikeli kurulumlarda veya suya maruz kalacağı yerlerde kullanılmamalıdır)
Entegrasyonlar*	Partner API, Google Assistant, Amazon Alexa
Onaylar, işaretler vb.	   

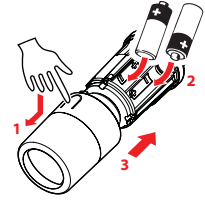
* Danfoss Ally™ Gateway gerekir

Aksesuarlar

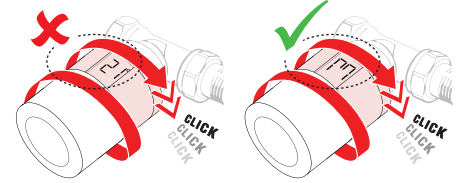
Adaptör tipi	Kod numarası	Adaptör	Vana
Danfoss RA vanaları için	014G0251		
M30 x 1,5 (K) vanalar için	014G0252		
Danfoss RAV vanaları için	014G0250		
Danfoss RAVL vanaları için			
Danfoss RTD vanaları için	014G0253		
M28 vanalar için: - MMA - Herz - Comap	014G0264		
Caleffi ve Giacomini vanalar için (iki adaptör de birlikte sağlanır)	014G0263	 	 

Mekanik Kurulum

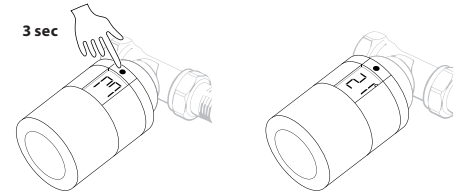
1. Uygun adaptörü monte ederek başlayın. Sayfa 3'teki tabloya bakarak gereken adaptörü belirleyin.
2. Pilleri takın, ardından bir tık sesi gelene kadar çevirerek termostadı adaptöre monte edin.

**DİKKAT!**

Vana üzerine montaj "M" modunda yapılmalıdır, aksi takdirde termostat zarar görebilir.

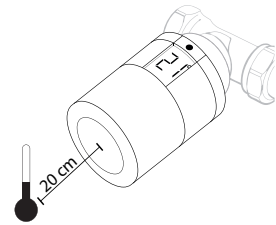


3. Düğmeyi 3 saniye süreyle basılı tutun. Danfoss Ally™ Radyatör Termostati kurulumu artık tamamlanmıştır ve termostat güncel sıcaklığı gösterir.

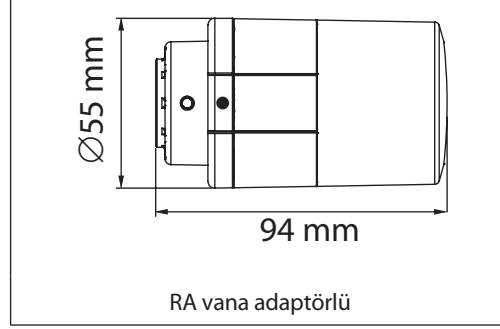
**Oda sıcaklığını ölçme**

Danfoss Ally™ Radyatör Termostati, hassas kontrol sağlamak için çok sayıda dahili sensörle sıcaklığı ölçer. Bu okumalara dayalı olarak, oda sıcaklığı ekranın önündeki yaklaşık 20 cm'lik bir alan için hesaplanır. Bu, Danfoss Ally™ Radyatör Termostatinin gerçek oda sıcaklığını yüksek hassasiyetle kontrol etmesini sağlar.

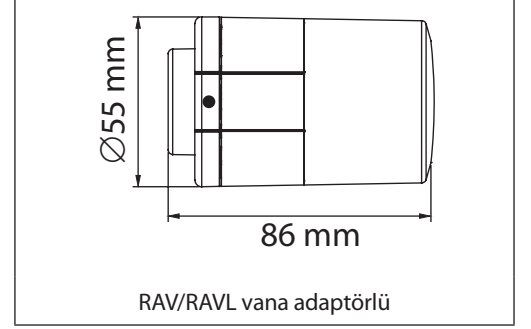
Soğuk veya ısı kaynaklarının (ör. şömine, doğrudan güneş ışığı veya hava akımı) Danfoss Ally™ Radyatör Termostatinin fonksiyonunu etkileyebileceğini unutmayın.



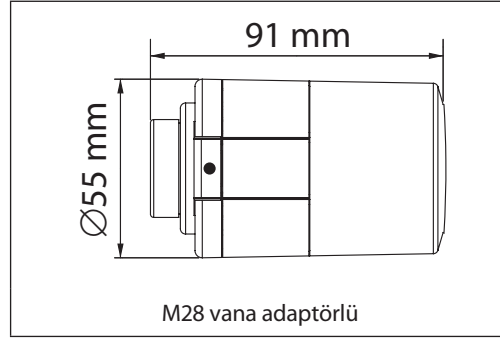
Not! Görüntülenen sıcaklık gerçek oda sıcaklığı değil, daima ayarlanmış sıcaklıktır.

Boyutlar

RA vana adaptörlü



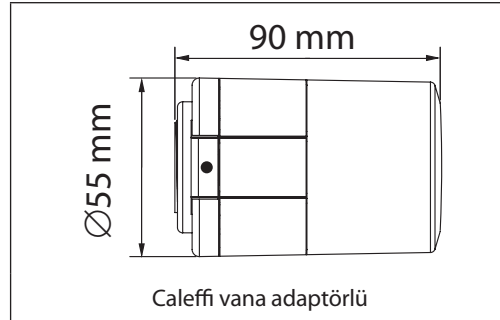
RAV/RAVL vana adaptörlü



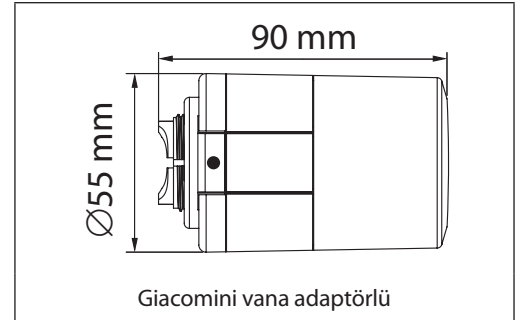
M28 vana adaptörlü



M30 vana adaptörlü



Caleffi vana adaptörlü



Giacomini vana adaptörlü

Danfoss Otomasyon ve Kontrol Ürünleri Tic. Ltd. Şti.

Climate Solutions • danfoss.com.tr • +90 216 900 29 29 • danfoss@danfoss.com.tr

Ürün seçimi, uygulanması veya kullanımı, ürün tasarımı, ağırlık, boyutlar, kapasite veya ürün kılavuzlarındaki diğer teknik veriler, katalog açıklamaları, reklamlar vb. dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere tüm bilgiler, yazılı olarak, sözlü olarak, elektronik olarak, çevrimiçi olarak veya indirme yoluyla kullanıma sunulup sunulmadığına bakılmaksızın bilgilendirme amaçlı olarak değerlendirilmelidir ve yalnızca fiyat teklifi veya sipariş onayında açık bir referans verilirse bağlayıcıdır. Danfoss katalogları, broşürler, videolar ve diğer materyallerdeki olası hatalardan dolayı sorumluluk kabul etmez. Danfoss, bildirimde bulunmaksızın ürünlerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Bu, söz konusu değişikliklerin, ürünün biçimi, uygunluğu veya fonksiyonu üzerinde değişiklik yapılmadan yapılabilmeleri koşuluyla sipariş edilmiş ve teslim edilmemiş ürünler için de geçerlidir. Bu materyaldeki tüm ticari markalar Danfoss A/S veya Danfoss grup şirketlerine aittir. Danfoss ve Danfoss logosu, Danfoss A/S şirketinin ticari markalarıdır. Tüm hakları saklıdır.