ENGINEERING TOMORROW

Teknik Bilgi Föyü

Danfoss Ally™ Başlangıç Paketi Gateway ve Radyatör Termostatı içerir

Uygulama

Danfoss Ally™ Gateway, tüm Danfoss Ally™ cihazlarını internete bağlayan ve Google Play ve App Store'dan indirilebilen ücretsiz bir uygulamayla ısıtmanızı akıllıca kontrol eden programlanabilir, kablosuz bir kontrol sistemidir.

Güç kaynağı ve internet bağlantısı için LAN kablosu dahildir.

• Her oda için günlük ısıtma programını kontrol ederek hızlı ve kolay ayarlamalar yapılmasını sağlar.

• Ön Isıtma fonksiyonu, istediğinizde doğru sıcaklığa sahip olmanızı sağlamak için kullanılır. Ön Isıtma fonksiyonunun "Açık" olması, bir sonraki planlanan modun "Evde" moduna yükseldiği anlamına gelmektedir.

• Danfoss Ally™ Gateway yazılımı internetten otomatik olarak güncellenir.

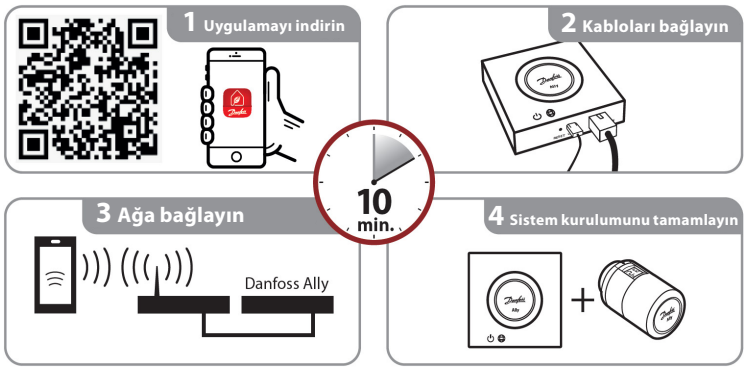
Bir Danfoss Ally™ ağ geçidinin toplam birim sayısı 128 şebekeyi ve 32 pille çalışan cihazı geçmemelidir:

Danfoss Ally™ Radyatör Termostatı	32 ünite
Danfoss Ally™ Oda sensörü	
Danfoss Icon™ Ana Kontrolör	20 ünite
Danfoss Zigbee Tekrarlayıcı	>10 ünite

Sipariş

Ürün	Diller	Kod numarası
Danfoss Ally™ Başlangıç Paketi	EN, DE, DA, FR, IT, ES, PL, CS, UA, RU, SV, FI, IS, ET, LV, LT, SK, SL, RO, HR, TR	014G2440

Kolay Kurulum



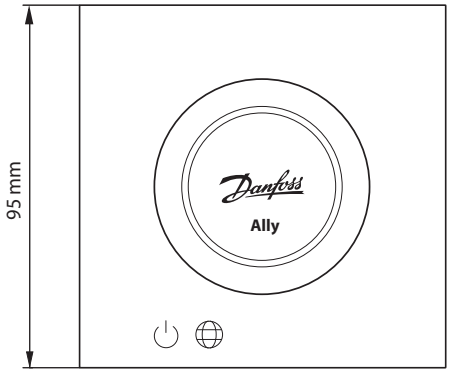
Teknik Özellikler

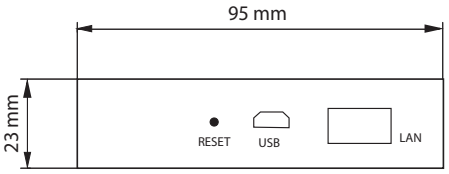
Danfoss Ally™ Gateway	
Cihaz Fonksiyonu	Akıllı Ev Ağ Geçidi Cihazı
Önerilen Kullanım	Kapalı alan konut (kirlilik derecesi 2)
Uygulama	Radyatörler, su bazlı döşemeden ısıtma
LED Göstergeler (yeşil)	Güç/Durum, Ağ Bağlantısı
Düğme	Fabrika ayarlarına sıfırlamak için Reset (Sıfırla) düğmesini 5 saniye basılı tutun
Güç Kaynağı	5 VDC
Adaptör	110 V ~ 240 VAC, 5 V 1 A DC
Güç Tüketimi/Bekleme	<5 W/<2 W
Kablolu İletişim	10/100M Ethernet Bağlantı Noktası (RJ45, LAN)
Kablosuz iletişim	Zigbee/IEEE 802.15.4
İletim Frekansı/Güç	2,4 GHz/<20 dBm (79 mW)
Bina içinde iletim aralığı	maks. 30 m
Cihaz yazılımı güncellemesi	Kablosuz güncelleme desteği
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ila 55°C
Saklama Sıcaklığı	-20°C ila 60°C
Renk	RAL 9016
Boyut	95 mm x 95 mm x 23 mm
IP sınıfı	20
Entegrasyonlar	Amazon Alexa, Google Assistant, Partner API
Onaylar, işaretler vb.	CE zigbee IEEE

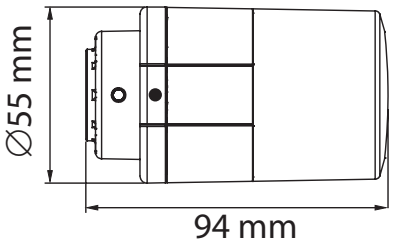
Danfoss Ally™ Radyatör Termostatı	
Termostat tipi	Programlanabilir elektronik radyatör vanası kontrolörü
Önerilen kullanım	Konut (kirlilik derecesi 2)
Aktüatör	Elektromekanik
Ekran	Beyaz arka aydınlatmalı LCD
Yazılım sınıfı	A
Kontrol	PID
Güç kaynağı	2 x 1,5 V alkalin AA pil
Güç tüketimi	Beklemede 3 mW, 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

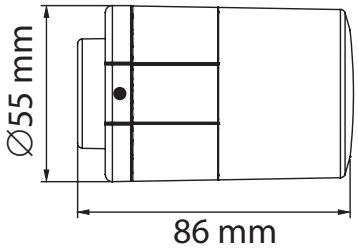
Boyutlar



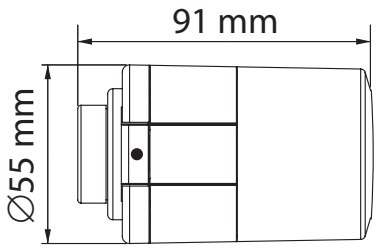




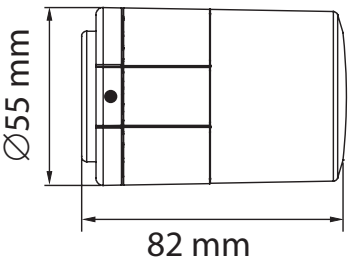
RA vana adaptörlü



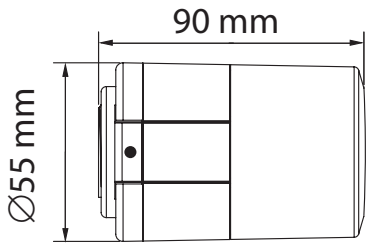
RAV/RAVL vana adaptörlü



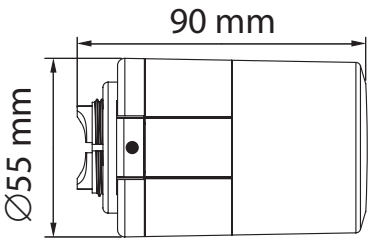
M28 vana adaptörlü



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 kataloglar, 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.