

Kurulum Kılavuzu

BasicPlus² WT-D & WT-P Oda Termostatları



1. Kurulum Adımları

Kullanıcı Kılavuzu şu adresten indirilebilir: heating.danfoss.com.

1. Kurulum, yetkili bir elektrikçi tarafından gerçekleştirilmelidir.

2. Oda termostatu; güneş ışığı, cereyan veya diğer ısı kaynaklarının (ör. TV) etkilerinin önlenemediği yaklaşık olarak zeminden 1.5m yükseğe monte edilmelidir, bkz. resim 1.
3. İlk olarak, yavaşça kapağı çıkartın, bkz. resim 2.
4. Ürünle birlikte gelen vidaları kullanarak arka panoyu duvar yuvasına monte etmeden önce kabloları bağlayın. Ardından kapağı arka panoya takın, bkz. resim 3.

2. Kablo Bağlantısı

TR

Boyutlar, bkz. resim 4. Kablolama şeması, bkz. resim 5 (S1, S2: zemin sensör terminalleri).

WT-D/P çoğunlukla Danfoss TWA aktüatörü ile kullanılır. Güç kaynağının konumu ve aktüatör tipine (NC veya NO) bağlı olarak oda termostatu ve aktüatör arasındaki kablo bağlantısı farklılık gösterir. Kablo bağlantısı gerçekleştirmek için resimleri takip edin.

1. Güç kaynağının konumunun oda termostatına yakın olduğu durumlarda:
 - TWA 230 V NC tipi aktüatöre bağlayın, bkz. resim 6.
 - TWA 230 V NO tipi aktüatöre bağlayın, bkz. resim 7.

2. Güç kaynağının konumunun aktüatöre yakın olduğu durumlarda:

- TWA 230 V NC tipi aktüatöre bağlayın, bkz. resim 8.
- TWA 230 V NO tipi aktüatöre bağlayın, bkz. resim 9.

3. Hata Kodları

Ekran	Açıklama
E1	Oda sensörü hatası
E2	Zemin sensörü hatası

4. Notlar

1. Kablo bağlantısının doğru yapılması oldukça önemlidir; kablo bağlantısını yapmadan önce L ve N'nin bir alet ile doğrulanması önerilir.
2. Çıplak kabloların 86 ebatlı metal duvar kutusu ile temas ederek kısa devreye neden olmasının önüne geçmek kablonun yalıtımını fazla sökmeyin.
3. Oda termostatını vida yardımıyla duvar yuvasına sabitlerken vidanın kabloya değmediğinden veya baskı yapmadığından emin olun. Vidanın kablo yalıtım kılıfına hasar vermesi ve çıplak kablonun vida ile temas etmesi durumunda kısa devre riski oluşur.
4. Eğer duvarların boyanması gerekiyorsa, toz veya boya materyallerinin oda termostatına nüfuz etmesinin, dolayısıyla da PCB'nin hasar görmesinin önüne

geçmek için oda termostatını boyama işleminden sonra monte edin.

5. Maksimum röle yükü 3 A (dirençli) ve 1 A'dır (pompa, motor gibi endüktif). Eğer yük bu sınırı aşarsa röle hasar görecektir.
6. Örneğin doğrudan önüne havlu asarak termostatın üzerini örtmeyin.
7. Oda termostatının münferit oda sıcaklığı kontrolündeki ilgili döngü aktüatörüne bağlı olması gerekir.

5. Teknik Özellikler

Özellik	Açıklama
Onay	CE İşareti, EN60730
Çevre sıcaklığı	-10 - 60° C
IP sınıfı	30
Maks. yük, endüktif	<1 A
Maks. yük, dirençli	<3 A
Enerji tüketimi	2 W
Güç kaynağı	85-250 Vac, 50/60 Hz
Oda sıcaklığı aralık belirleme	5 - 35° C
Zemin sıcaklığı ayarlama aralığı	20 - 45° C
Dış materyal	ABS + PC

Fig. 1

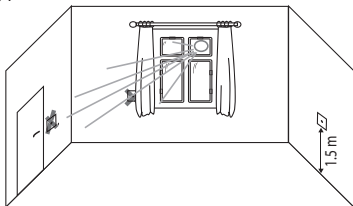
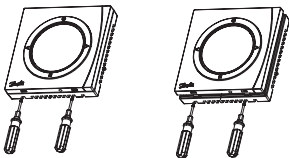


Fig. 2



TR

Fig. 3

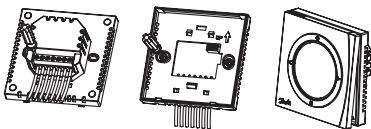


Fig. 4

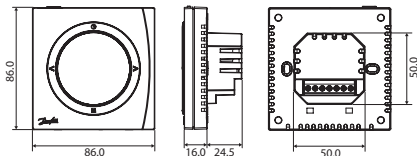
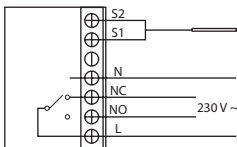


Fig. 5



TR

Fig. 6

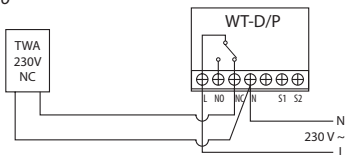


Fig. 7

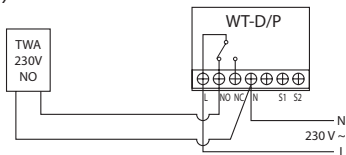


Fig. 8

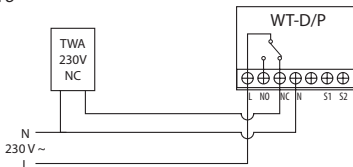
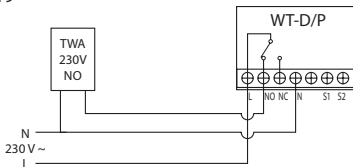


Fig. 9



TR



Danfoss, olası yazım hataları sonucu oluşabilecek durumlarda sorumluluk kabul etmez. Danfoss önceden bildirmeksizin ürünlerinde değişiklik yapma hakkına sahiptir. Bu kataloğun tüm yayın hakları Danfoss'a aittir. Bu belgelerin içeriğindeki tüm ticari markalar aşağıdaki şirketlerin mülkiyetindedir. Danfoss ve Danfoss simgesi, Danfoss A/S'nin ticari markalarıdır. Tüm hakları saklıdır.
