

## Veri Sayfası

# RET1000 Akıllı Oda Termostatı

### Özellikler



RET1000 Akıllı Oda Termostatları şık modern tasarımı yüksek performanslı enerji tasarrufu kontrolü ile birleştirir. İyi oranlanmış kadran ve net sıcaklık ölçeği, ayarlanması kolay üst ve alt sıcaklık sınırlandırma özelliği dahil, ayarlamayı kolaylaştırır. Tüm RET1000 termostatları, net güç ve çıkış durumu gösterimi sağlayan şık arka aydınlatmalı LED simgeleri içerir. Standart açma/

kapama kontrolü ile birlikte kullanıcı Danfoss krono - oransal kontrolünden yararlanmak için seçim yapabilir. Bir DIP anahtarı ile değiştirilmesi kolay olmasına rağmen normalde kurulumda ayarlanan bu mikro işlemci tabanlı kontrol sistemi artan konfor ve iyileştirilmiş ekonomi sunar. Krono-oransal mod ayarlandığında, termostat sistem üzerinde sabit bir döngü oranı sunar ve yükte orantılı olarak her bir döngü dahilindeki Açık ve Kapalı dönemlerin süresini belirler. Açık/kapalı dönemleri belirlemek için kullanılan kontrol algoritması, normalde açık/kapalı veya basit oransal kontrol ile ilişkilendirilen ofseti ortadan kaldırmak için oransal + integral (PI) rutinini kullanır.

Krono-oransal kontrol konforu belirgin şekilde iyileştirir ve genellikle su sıcaklığını optimize ederek kazan verimliliğini iyileştirir.

- Seçilebilir Krono Oransal veya Açık/Kapalı kontrolü
- Kullanıcı Ayarlı Üst ve Alt Sıcaklık Sınırları
- Çıkış Açık Göstergesi
- Güç Göstergesi

### Kurulumu Gerçekleştiren Kişi Ayarları

#### Açma/Kapama Kontrolü

Anahtar	Ayar	İşlev
1	<input type="checkbox"/>	Açık/Kapalı
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Etkin Değil
3	<input checked="" type="checkbox"/>	Etkin Değil
4	<input checked="" type="checkbox"/>	Etkin Değil

#### Krono Oransal Kontrol

Anahtar	Ayar	İşlev
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Krono
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Saatte 3 döngü
3	<input checked="" type="checkbox"/>	Saatte 3 döngü
4	<input checked="" type="checkbox"/>	Etkin Değil
veya 1	<input checked="" type="checkbox"/>	Krono
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Saatte 6 döngü
3	<input checked="" type="checkbox"/>	Saatte 6 döngü
4	<input checked="" type="checkbox"/>	Etkin Değil
veya 1	<input checked="" type="checkbox"/>	Krono
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Saatte 12 döngü
3	<input checked="" type="checkbox"/>	Saatte 12 döngü
4	<input checked="" type="checkbox"/>	Etkin Değil

## Veri Sayfası

## RET1000 Akıllı Oda Termostatı

### Teknik Özellikler ve Sipariş Bilgisi

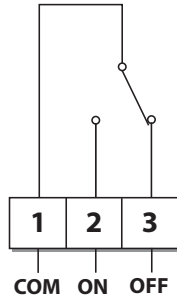
Termostat Özellikleri	RET1000MS	RET1000M	RET1000B
Sipariş kodları	087N645200	087N645000	087N645100
Ürün Hattı	03		
Tip	Kadranlı Termostat		
Güç Kaynağı	230Vac +/-%15, 50/60Hz		2.5 – 3VDC (2xAA pil)
Çıkış	230Vac	Gerilimden bağımsız	
Ayar sıcaklık aralığı	5-30 °C		
Çalışma sıcaklık aralığı	0-45 °C		
Anahtarlama değeri	230Vac'de 3A		
Anahtar tipi	SPDT tipi 1B		
Pil ömrü	N/A		Min. 2 yıl
IP Sınıfı	IP20		
Açma/Kapama Kontrolü	Evet		
Krono Oransal Kontrol	Evet		
Boyutlar (mm)	Y84 x G84 x D37		

### Ürün Dönüşüm Tablosu

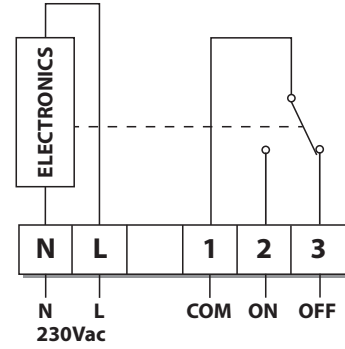
Yeni Parça	Yerini Alabilir
RET1000MS	RET230, RET230L
RET1000M	RET230VF, RET230VF2
RET1000B	Yeni

### Kablo Tertibatı Ayrıntıları

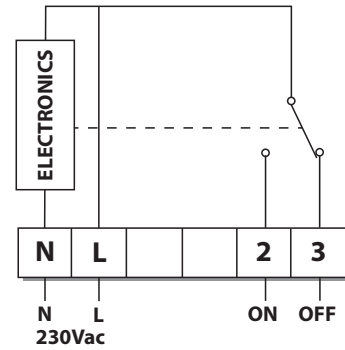
#### RET1000B



#### RET1000M



#### RET1000MS



Danfoss katalog, broşür ve diğer basılı materyallerdeki olası hatalardan dolayı sorumluluk kabul etmez. Danfoss ürünlerini haber vermeden değiştirme hakkını saklı tutar. Bu hak, yapılmış anlaşmalara aykırı olmamak kaydıyla, sipariş edilmiş ürünler için de geçerlidir. Bu materyaldeki tüm ticari markalar ilgili şirketlerin mülkiyetindedir. Danfoss ve Danfoss logosu, Danfoss A/S firmasının ticari markalarıdır. Tüm hakları saklıdır.