

# TPOne-S bağlantısı ve Uygulama kontrolü bulunan Programlanabilir Akıllı Oda Termostadı

## Özellikler



**TPOne-S**, kullanıcı dostu etkileşime yeni bir boyut kazandıran, anlaşılması kolay, programlanabilir bir termostattır. Arka aydınlatmalı geniş ekran, kullanıcıya durum ve ayarlar hakkında geri bildirim sağlamak için kolay anlaşılır simge ve metin bilgilerini kullanır.

TPOne Heating akıllı telefon Uygulamasına güvenli internet bağlantısı, ısıtma sisteminizi istediğiniz zaman istediğiniz yerden kontrol edebilmenizi sağlar. Böylece kullanıcı, geçerli ısıtma sistemini uzaktayken tasarruf yapmak ve eve dönüşte konforu arttırmak için ayarlayabilmektedir.

Kurulum, ilgili RF kazan rölesinin uzaktan çalıştırılmasıyla kolaylaştırılmış olup ayrı evsel sıcak su sistemlerini çalıştırmak için isteğe bağlı bir ek röle bağlanabilir. TPOne-S, sabit kurulumlar için tavsiye edilse de daha fazla esneklik isteyen kullanıcılar için isteğe bağlı tabla standı ve tak çalıştır güç kaynağı kullanılabilir.

### Avantajları:

- WiFi Bağlantısı
- TPOne Heating Uygulamasıyla Uzaktan Kontrol
- Tek bir TPOne-S, maksimum 10 mobil cihazla eşleştirilebilir.
- TPOne Heating Uygulamasıyla tek bir mobil cihaz maksimum 20 adet TPOne-S termostata bağlanabilir.
- Danfoss bulut hizmetleriyle güvenli şifrelenmiş internet bağlantısı
- WiFi/internet kullanılabilir durumda değilken tam lokal kontrol

- DBR RF kazan rölesi dahil
- Tatil Planlayıcısı
- Üst ve Alt Sıcaklık Sınırları
- Kapasitif Dokunmatik Düğme Denetimi
- °C veya °F Seçilebilir Ekran
- İşitsel Düğme Efekt (seçilebilir)
- Donma Koruması Sıcaklık Ayarı
- Seçilebilir Eysel Sıcak Su zamanlayıcısı (ek DBR gerektirir, ayrıca tedarik edilir)
- Net Metin Görünümü (9 dilde)
- Kazan Servis Zamanlayıcısı

## TPOne Konfor Modları



**TPOne-S** Programlanabilir Oda Termostadı, Konfor Modları arayüzüne hızlı erişim sağlamaktadır. Ekranın sol tarafında 4 adet özel kullanıcı düğmesi vardır. Programlanabilir ısıtma cihazı, ön ayarlı bir plan ile kontrol edildiğinden ve planlarımız zaman zaman değiştiğinden kullanıcının ısıtmayı koşullara göre uyarlamasını kolaylaştırdık.

Evede, Dışarıda ve Uykuda düğmeleri, gerektiğinde enerji tasarrufu veya konfor sağlamak için kullanıcının geçerli ayarı hızla değiştirmesine olanak tanır. Bu manuel değişiklikler sonraki planlı ısıtma

değişikliğine kadar korunacağından tekrar otomatik denetime dönmeye gerek kalmaz.

Ayrıca diğer bekleme düğmesi de ısıtmayı tamamen kapatma denetimi sunar ve böylece evi havalandırırken enerji tasarrufu sağlar veya yaz aylarında planı değiştirmeye gerek kalmadan kapatmak için kullanılabilir. Kullanıcı tekrar değiştirene kadar bekleme modu aktif kalır.

Bu Konfor Modları hareket halindeyken hızlı değişiklikler için TPOne Heating Uygulaması ana sayfasında görüntülenir.

Sipariş Bilgisi

Parça no.	Ürün adı	EAN No.
087N785600	TPOne-S + DBR	5013567423927
087N7857	TPOne (DBR) *	5013567423958
087N786800	İsteğe Bağlı Tabla Standı	5013567423934
087N786900	İsteğe Bağlı Duvar Dekorasyon Plakası	5013567423637

\* Evsel Sıcak Su devresine zaman ayarlı geçiş için isteğe bağlı DBR

Teknik Özellikler

Termostat Özellikleri	TPOne-S	DBR
Tip	Programlanabilir Termostat	Kazan Rölesi
Güç kaynağı	230 VAC, 50/60 Hz	
Röle tipi	-	Kuru kontak, SPST tip 1A
Röle Sınıfı	-	3A (1A), 230 VAC'de
İletim Frekansı	868,42 MHz	
Maksimum Aralık	30 metre	
WiFi Teknik Özellikleri	802.11b/g (2,4 GHz)	-
Ayar sıcaklığı aralığı	5-35°C	-
Çalışma sıcaklığı aralığı	0-45°C	-
IP Sınıfı	IP20	IP40
Açık/Kapalı Denetimi	Evet	-
Krono oransal denetim	Evet	-
Kirlilik derecesi	2 (evde kullanım)	
Nominal impuls gerilimi	2,5 kV	
Bilye basınç test sıcaklığı	75°C	
Yazılım sınıfı	A	
Yapı	EN60730-2-9	EN60730-1
Boyutlar (mm)	Y66 x G155 x D30	Y84 x G84 x D30

ErP Sınıfı

ERP Sınıfı		
Bu belge kapsamında sunulan ürünler Enerjiyle İlgili Ürün (ErP) Yönergesi Sistem Paketi fişi ve ErP sistem veri etiketi doğrultusunda sınıflandırılmış olup bunların tamamlanmasına olanak tanımaktadır. ErP Etiketleme 26 Eylül 2015'ten itibaren zorunludur.		
ErP Sınıfı	Ürün İşlevi ve ErP Açıklaması	Ek verimlilik
V 	<b>Modülasyonlu ısıtıcılarla kullanım için Modülasyonlu Oda Termostatı</b> Isıtıcıyı oda termostatı ayar noktasından ölçülen oda sıcaklığı sapmalarına bağlı bırakarak suyun akış sıcaklığını çeşitlendiren elektronik oda termostatı. Kontrol ısıtıcının çıkışı modüle edilerek gerçekleştirilir.	% 3

Elektrik Tesisatı Bilgileri

TPOne-S

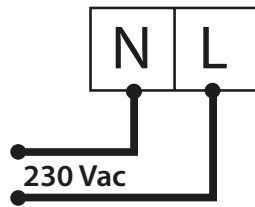
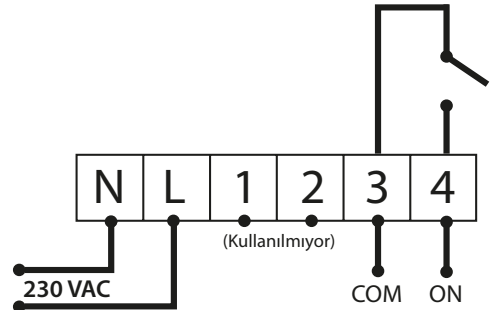


Tabla standını kullanırken yalnızca ürünle birlikte verilen güç kaynağını ve USB kablosunu kullanın.

DBR



**Danfoss Otomasyon ve Kontrol Ürünleri Tic.Ltd.Şti.** · Isıtma Çözümleri · Pakdil Sok. No:5 B Blok · 34775 İstanbul · Türkiye  
Tel.: +90 216 600 50 50 · Email: Danfoss@danfoss.com.tr · www.danfoss.com.tr

Danfoss kataloğlarda, broşürlerde ya da diğer basılı materyallerde oluşabilecek hatalardan sorumlu değildir. Danfoss, herhangi bir uyarı yapmadan ürünler üzerinde değişiklik yapma hakkına sahiptir. Üzerinde anlaşma sağlanmış özellikler haricinde yapılmak şartıyla bu durum siparişi verilmiş ürünler için de geçerlidir. Bu materyaldeki tüm markalar ilgili firmaların mülkiyetindedir. Danfoss ve Danfoss logosu Danfoss A/S'nin markasıdır ve tüm hakları saklıdır.