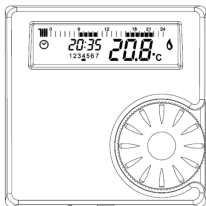


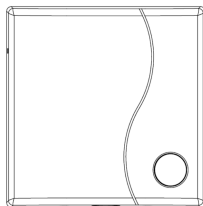
DIGITAL ODA TERMOSTATI **SYN-177 RF**

Kurulum ve kullanım talimatı

DİKKAT ! KURULUM VE KULLANIM ÖNCESİNDE MUTLAKA OKUYUNUZ.



TERMOSTAT -TRANSMITTER



ALICI - RECEIVER

PAKET İÇİNDEKİLER

- Kurulum ve kullanma talimatı 1 adet
- Digital oda termostati 1 adet
- Vidalar ve dübelller (5 mm) 2 adet
- Çift taraflı yapıştırıcı 2 adet
- 1,5AAA – Alkalın pil 2 adet
- Alıcı – Receiver 1 adet

Bu termostadı seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Bu ısıtma kontrol cihazı , doğru kullanım ile size paranızı korumanızı ve tasarruf etmenizi sağlarken ve evinizde gelişmiş bir konfor sunmaktadır.

Bu termostat sadece, ısı kontrol sistemiyle kullanılmak için tasarlanmıştır.

ÖNEMLİ UYARILAR:

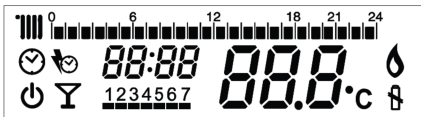
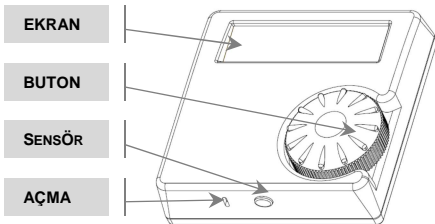
- Oda termostatının bağlantısı mutlaka yetkili elektrikçi tarafından yapılmalıdır.
- Elektrik çarpmaya tehlikesine karşı kurulum öncesi mutlaka kombinin enerjisinin kesilmesi gerekmektedir.
- Termostatin basılı devre kartı hassas bileşenler içerdiğinden kurulum esnasında basılı devre kartına dokunulmamalıdır.

MONTAJ :

Termostat geleneksel olarak oturlan odaya bağlanmalıdır. Bağlantı için kutu içinden çıkan vida ve dübeller ile istenirse çift taraflı yapışkanlar kullanılabilir. Digital oda termostatının kombi ile olan bağlantısı kablo ile yapılacak olup bağlantı şekli talimat içerisinde tanımlanmıştır.

DİKKAT ! ALICININ KOMBİ TARAFI BAĞLANTISI İÇİN KOMBİNİN BAĞLANTI TALİMATINI OKUYUNUZ !

TERMOSTAT(TRANSMITTER) İLE ALICI(RECEIVER) ARASINDAKİ HABERLEŞME MESAFESİ 40 m' dir. KAPALI ALANLARDA 20 m 'dir.



EKRAM : Oda sıcaklığını ve set edilen değerleri gösterir.
BUTON : Saat yönünde ve satin tersi yönünde çevrilererek istenilen değerlerin ayarlanmasını sağlar.Sıcaklık set değeri ayarlaması sonrasında ekran yanıp sönmeye başlar ve 5 sn sonar sabitlenerek ekransa tekrar ölçülen oda sıcaklığı görünür. Böylece sıcaklık set değeri ayarlanmış olur.
SENSÖR : Oda içerisindeki sıcaklığın ölçülmesini sağlar.
AÇMA : Oda termostatının arka kapağının açılmasını sağlar.

SEMBOLLER :

SEMBOL TANIMLAMA

SEMBOL	TANIMLAMA
	Termostatın ısıtma modunda olduğunu gösterir. Eğer bu simge görünmüyorsa soğutma modundadır.
DURUM MODU	OTOMATİK: Termostatın ayarlanmış olan zaman saatine göre çalıştığını gösterir.
	OFF/KAPALI : Termostatın kapalı konumda olduğunu gösterir.
	SÜREKLİ : Termostatın zaman ayarına bakmaksızın sürekli çalışacağını gösterir.
	ADVANCE: Termostatın bulunduğu saatten sonraki ayarlanmış çalışma modunu bulunduğu saate kadar aktif eder.Bu fonlsiyon sadece otomatik modda kullanılır.
1234567	Haftanın gününü gösterir.
08:08	Mevcut saati gösterir
18 ■■■■	İki çizgi arası 1 saattir.Termostatın hangi saatlerde çalışıp duracağını gösterir.
22.0°C	Oda sıcaklığını ve set sıcaklık değerini gösterir.
	Düşük pil
	Kombi çalışıyor.

Menü içindeki diğer simgeler

H- -C	Isıtma ve Soğutma Mod Seçimi
E C O L	Ekonomi sıcaklığı seçimi
PL	Parametre ayarları (Uzmanlar için)
EXIT	Ana menüden çıkmak

TEKNİK ÖZELLİKLER

Anahtarlama kapasitesi

- Min. 1 mA
- Max. 2A - 30 VDC
- Max. 0,25A - 230 VAC

Enerji besleme : 2x1,5 AAA Alkalin pil

Alıcı-Receiver : AC230V

Sıcaklık set ayarı : 5°C... 35°C 0.2°C hassasiyetle

Sıcaklık göstergesi : -9.9°C...50°C 0.2°C hassasiyetle


Kapatma gecikmesi : Fabrika ayarı set değeri + 0,4°C

Çalışma gecikmesi : Fabrika ayarı set değeri - 0,2°C

Üretici firma, önceden haber vermeksizin özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar - Tüketicilerin yasal hakları etkilenmez

BUTON FONKSİYONLARI :

1 : Buton saat yönünde ve satin tersi yönünde çevrilerek istenilen sıcaklık set değeri ayarlanır ve ayar sonrasında bir kere basılarak set değeri onaylanır.

2 : Normal çalışma sırasında bir kere basıldığında termostatı  ADVANCE moduna alır ve/veya çıkarır.

3 : Yaklaşık olarak 3 sn basılı tutulduğunda ise termostatın ayar menüsüne girilir. Yapılan ayarlar ;

- Termostat durum modu
- Ekonomi sıcaklık set değeri
- Isıtma-soğutma mod seçimi
- Saat
- Haftanın günü
- Çalışma-durma zamanları
- Parametre ayarları

Ayar yapılacak menüye girmek için butona tekrar basılır ve çevrilerek istenen değerler ayarlanır.

FONKSİYONLAR :

Düşük pil : Verilen piller normal kullanımla yaklaşık bir yıl çalışır. Piller bitmek üzereyken, ekranda " düşük pil " simgesi görünür. Pilleri zamanında değiştirmek termostatın kapanmasını ve ayarların resetlenmesini engeller.

PARAMETRE AYARLARI : Parametre ayarlarına girmek için termostatın durum modu işaretleri yanıp sönmeye başlayınca kadar çevirmeli butona basılı tutulur. Sonra buton çevrilerek ekranda **PL** görünene kadar buton saat yönünde çevrilir. **PL** 'ye gelince butona bir kere basılır ve ekrana " **PASS** " yazısı gelir. Burada buton saat yönünde çevrilerek " **53** " e ayarlanır ve butona basılır.

PARAMETRELER :

01 : Oda sıcaklık değerinin kalibrasyonu için kullanılır. Görünen değer gerçek değerden sapma gösteriyorsa aynı derece getirmek için kullanılır. ± 7 °C olarak ayarlanabilir. Bunun için yardımcı olarak kalibrasyonlu bir sensör kullanılması önerilir.

02 : Donma koruma sıcaklık set değeri ayarı. Fabrika ayarı 5,0 °C olup, 3,0 °C ile 10,0 °C arasında değiştirilebilir.

03 : Sıcaklık set değerinden ayarlanan değer kadar artınca kombi devreden çıkar. Fabrika ayarı 0,4 °C olup, 0,0 °C ile 2,0 °C arasında değiştirilebilir.

04 : Sıcaklık set değerinden ayarlanan değer kadar düşünce kombi devreye girer. Fabrika ayarı 0,2 °C olup, 0,0 °C ile 2,0 °C arasında değiştirilebilir.

P05 : Termostat ile alıcının birbirine tekrar tanıtılması için kullanılır.

P04 : Radyo frekans değerinin değiştirilmesi için kullanılır. Fabrikasyon ayarı 05 'tir. 00 ile 09 arasında ayarlanabilir. 00 daki değer 867.5 MHz , 09 daki değer 868.4 ' tür.

Exit : Parametre ayarlarından çıkmak için kullanılır.

PROGRAM SAATİ AYARI :

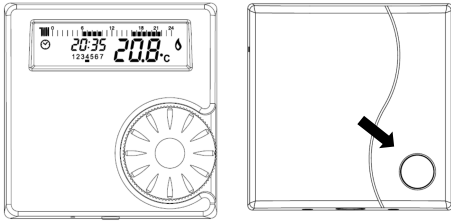


Siyah ile işaretlenen zaman dilimi kombinin çalışacağı zamanı , işaretlenmemiş olarak kalan zaman dilimi kombinin duracağı zamanı gösterir.

Çevirmeli buton durum mod işaretleri yanıp sönmeye kadar basılı tutulduğunda ayar menüsüne girilir. Buton çevrilerek zamanın ayarlanacağı günlere geldiğinde butona bir kere basılır. Ekrana zaman ayarı gelir ve her bir saat dilimi olarak buton saga çevrilince saat dilimi siyah işaretlenir , sola doğru çevrilince zaman dilimi işaretlenmez olarak kalır. Butonu saga ve sola da çevirseniz zaman dilimi hep ileri doğru gider. Bu yüzden kombinin çalıştırılıp durdurulacağı zaman önceden planlanıp ayar ona göre yapılmalıdır. Zaman ayarlaması bittiğinde butona tekrar basılır ve yapılmış olan ayar sabitlenir.

FABRİKASYON ZAMAN AYARI

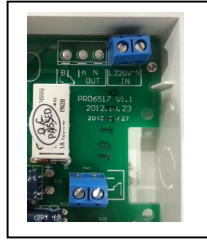
Günler	Zaman			
	ON	OFF	ON	OFF
Pazartesi – 1.gün	06:00	08:00	16:00	22:00
Salı – 2.gün	06:00	08:00	16:00	22:00
Çarşamba – 3.gün	06:00	08:00	16:00	22:00
Perşembe – 4.gün	06:00	08:00	16:00	22:00
Cuma – 5.gün	06:00	08:00	16:00	22:00
Cumartesi – 6.gün	08:00	11:00	16:00	23:00
Pazar – 7.gün	08:00	11:00	16:00	23:00



TERMOSTAT-TRANSMİTTER İLE ALICI-RECEİVER FABRİKASYON OLARAK BİRBİRİNE TANITILMIŞ OLARAK GELİR.

Alıcı – Receiver ledli buton renkleri ve özellikleri

LED	ÖZELLİK	AÇIKLAMA
Sürekli yeşil	Isıtma ON	Termostattan gelen komut yada alıcı üzerindeki buton
Sürekli kırmızı	Isıtma OFF	Termostattan gelen komut yada alıcı üzerindeki buton
Yeşil ve kırmızı	Termostat ve alıcı tanıtma	Alıcı ledli butona 5 saniyeden uzun basılınca
Yanıp sönen yeşil	Haberleşme kopmuş ve ısıtma ON	Termostatta düşük pil yada arada uzak mesafe
Yanıp sönen kırmızı	Haberleşme kopmuş ve ısıtma OFF	Termostatta düşük pil yada arada uzak mesafe



KOMBİNİN ÇALIŞTIRMA TERMOSTAT BAĞLANTISI ALICI – RECEIVER 'İN ARKASINDAKİ CN1 UÇLARINA YAPILACAKTIR.

KOMBİNİN ÇALIŞTIRMA BAĞLANTISI ALICI – RECEIVER 'İN ARKASINDAKİ CN3 UÇLARINA YAPILACAKTIR.

ALICI – RECEIVER LEDLİ BUTON ÖZELLİKLERİ ;

- 1- LED KIRMIZI İKEN KOMBİ DURUYOR VE BİR KERE BASILINCA LED YEŞİL OLUR VE KOMBİ ON**
- 2- LED YEŞİL İKEN KMOBİ ÇALIŞIYOR VE BİR KERE BASILINCA LED KIRMIZI OLUR VE KOMBİ OFF**
- 3- TERMOSTAT P05 TE İKEN 5 SANİYE BASILINCA LED YEŞİL-KIRMIZI YANIP SÖNMENE BAŞLAR VE TERMOSTAT ALICI TANITILMASI BAŞLAR.**