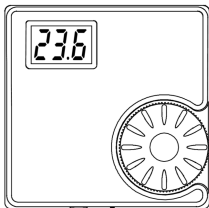


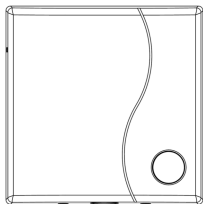
DIGITAL ODA TERMOSTATI **SYN-176 RF**

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 termostatı 1 adet
- Vidalar ve dübelller (5 mm) 2 adet
- Çift taraflı yapıştırıcı 2 adet
- 1,5AAA – Alkalın pil 2 adet
- ALICI – 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 çarplıma tehlikesine karşı kurulum öncesi mutlaka kombinin enerjisinin kesilmesi gerekmektedir.
- Termostatın basılı devre kartı hassas bileşenler içerdiğinden kurulum esnasında basılı devre kartına dokunulmamalıdır.

MONTAJ :

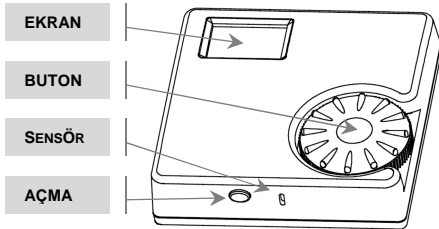
Termostat geleneksel olarak oturlan odaya bağlanmalıdır. Bağlantı için kutu içinden çıkan vida ve dübelller ile istenirse çift taraflı yapışkanlar kullanılabilir. Digital oda termostatının kombi ile olan bağlantısı kablo ile yapılacak olup bağlantı şekli talimat içerisinde tanımlanmıştır.

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 çevrilerek istenilen değerlerin ayarlanmasını sağlar.Sıcaklık set değeri ayarlaması sonrasında ekran yanıp sönmeye başlar ve 5 sn sonar sabitlenir. Böylece ayar yapılmış olur.
SENSÖR : Oda içerisindeki sıcaklığın ölçülmesini sağlar.
AÇMA : Oda termostatının arka kapağının açılmasını sağlar.

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 : AC 230 V

Sıcaklık set ayarı : 3°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

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 : Parmatre ayarlarına girmek için termostatın arkasındaki " **KEY 1** " düğmesine ekranda " **P01** " görünene kadar (yaklaşık 5 sn) basılı tutun. Parametre içine girmek için " **KEY 1** " düğmesine tekrar basıp bırakın.Parametrenin değiştirilmesi için ilgili parameter içindeyken " **BUTON** " düğmesini çevirerek ayar değerini değiştirin. Ayarlanan değeri set etmek için tekrar " **KEY 1** " düğmesine basın. Benzer şekilde diğer parametreler ayarlanabilir.

PARAMETRELER :

P01 : Sıcaklık set değerinden ayarlanan değer kadar düşüncü kombi devreye girer. Fabrika ayarı 0,2 ° C olup,0,0 ° C ile 2,0 ° C arasında değiştirilebilir.

P02 : 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.

P03 : Oda sıcaklık değerinin kalibrasyonu için kullanılır. Görünen değer gerçek değerden sapma gösteriyorsa aynı degree getirmek için kullanılır. ± 7 ° C olarak ayarlanabilir. Bunun için yardımcı olarak kalibrasyonlu bir sensor kullanılması önerilir.

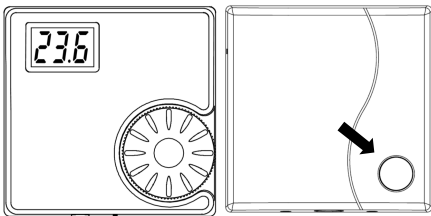
P04 : Radyo frekans değerinin değiştirilmesi için kullanılır. Fabrikasyon ayarı 05 ' tir. 00 ile 09 arasında ayarlanabilir. 00 daki değer 867.5 MHz , 09 daki değer 868.4 ' tür.

P05 : Termostat ile alıcının birbirine tekrar tanıtılması için kullanılır.

ESC : Parametre ayarlarından çıkmak için kullanılır.



" KEY 1 " BUTONU



TERMOSTAT-TRANSMITTER İLE ALICI-RECEIVER 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.

CN2 KLEMENS UÇLARI EĞER KOMBİ HARİCİ AC230V ALARAK ÇALIŞMASI GEREKİYORSA , KOMBİ BAĞLANTI UÇLARI BU CNS KLEMENSLERİNE BAĞLANACAKTIR.

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 SÖNMEYE BAŞLAR VE TERMOSTAT ALICI TANITILMASI BAŞLAR.