

E.C.A. DIGITAL ODA TERMOSTATI

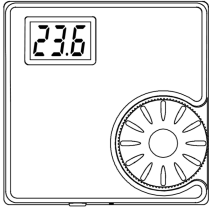
E.C.A. DIGITAL ROOM THERMOSTAT

ERT-176 RF

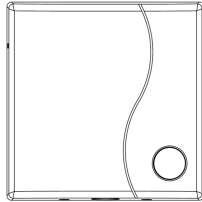
Montaj ve
Kullanım
Kılavuzu

HABERLEŞME MESAFESİNDE

MUTLAKA OKUYUNUZ.



KABLOSUZ ODA TERMOSTATI



ALICI

KUTU İÇERİĞİ

<input type="checkbox"/>	Montaj ve kullanım kılavuzu	1 adet
<input type="checkbox"/>	Oda termostati	1 adet
<input type="checkbox"/>	Vidalalar ve dübeller (5 mm)	2 adet
<input type="checkbox"/>	Çift taraflı bant	2 adet
<input type="checkbox"/>	1,5AAA – Alkalın pil	2 adet
<input type="checkbox"/>	ALICI	1 adet

E.C.A 176 RF oda termostati kablosuz ve on-off çalışan bir sıcaklık kontrol cihazıdır. Doğru kullanıldığı takdirde ekonomik ısınma ve konfor sunmaktadır.

E.C.A. 176 RF oda termostati sadece E.C.A. marka kombiler ile kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

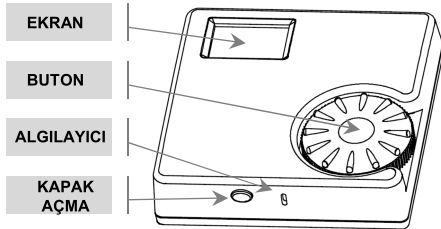
DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR:

- Oda termostatinin yetkili servis tarafından kurulması önerilmektedir.
- Oda termostati montajı öncesi kombinin elektrik bağlantısı kesili olmalıdır.
- Oda termostati kontak uçları bağlantıları yapılırken devre kartına dokunmamaya özen gösterilmelidir.

MONTAJ :

Oda termostati en iyi konforu sağlayabilmek amacı ile en çok oturlan odaya bağlanmalı, pencere ve kalorifer petekleri yakınında konumlandırılmamalıdır. Duvara montaj için vida (60 mm aralıklı - 5 mm çapında delik) ve dübellerin yanı sıra çift taraflı bantta kullanılabilir.

DİKKAT ! ALICININ KOMBİ TARAFI BAĞLANTISI İÇİN KOMBİNİN BAĞLANTI TALİMATINI OKUYUNUZ !
KABLOSUZ ODA TERMOSTATI İLE ALICI ARASINDAKİ HABERLEŞME MESAFESİ 40 m' dir. KAPALI ALANLARDA 20 m 'dir.



EKRAM : İç ortam sıcaklığını ve ayarlanan sıcaklık değeri gösterir.

BUTON : Saat yönünde çevrilince sıcaklığın artırılmasını, saatin tersi yönde çevrilince azaltılmasını sağlar. Sıcaklık ayarlaması sonrasında ekran yanıp sönmeye başlar ve 5 sn sonra durur. Bu konumda ayar kaydedilmiştir.

ALGILAYICI : İç ortam sıcaklığının ölçülmesini sağlar.

KAPAK AÇMA : Oda termostatının arka kapağının açılmasını sağlar.

TEKNİK VERİLER

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

Besleme: 2x1,5 AAA Alkalın pil
Sıcaklık ayar aralığı : 5°C-35°C arası 0,2°C hassasiyet
Sıcaklık göstergesi : -9,9°C-50°C 0,2°C hassasiyet
Termostat kapama sıcaklığı: Oda ayar sıcaklığı + 0,4°C
Termostat açma sıcaklığı: Oda ayar sıcaklığı - 0,2°C

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

DİKKAT ! PARAMETRE AYARLARI SADECE YETKİLİ SERVİS TARAFINDAN GEREKLİ GÖRÜLÜR İSE YAPILACAKTIR.

İŞLEMLER :

Düşük pil uyarısı : Ekranda "LO" simgesi görüldüğünde " düşük pil uyarısı " anlamına gelmektedir. Bu uyarı görüldüğünde pillerin değiştirilmesi önerilmektedir.

PARAMETRE AYARLARI : Parametre ayarlarına girmek için termostatın arkasındaki "PARAMETRE GİRİŞ" düğmesine ekranda " P01 " görünene kadar (yaklaşık 5 sn) basılı tutun.

Parametre içine girmek için "PARAMETRE GİRİŞ" düğmesine bir kez daha basıp bırakın. Parametrenin değiştirilmesi için ilgili parametre içindeyken " BUTON " düğmesini çevirerek ayar değerini değiştirin. Ayarlanan değeri set etmek için tekrar

"PARAMETRE GİRİŞ" düğmesine basın. Benzer şekilde diğer parametreler ayarlanabilir.

P01 : Sıcaklık, ayarlanan değer kadar düşünce kombi devreye girer. Örneğin, oda sıcaklığı 24 °C istenir ise 23,8 °C 'de (24°C - 0,2°C) termostat devreye girer. Fabrika ayarı 0,2 ° C olup, 0,0 ° C ile 2,0 ° C arasında değiştirilebilir.

P02 : Sıcaklık, ayarlanan değer kadar artınca kombi devreden çıkar. Örneğin, oda sıcaklığı 24 °C istenir ise 24,4 °C 'de (24°C + 0,4°C) termostat 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 dereceye getirmek için kullanılır. ± 7 °C olarak ayarlanabilir. Bunun için yardımcı olarak kalibrasyonlu bir algılayıcı kullanılması önerilir.

P04 : Radyo frekans değerinin değiştirilmesi için kullanılır.

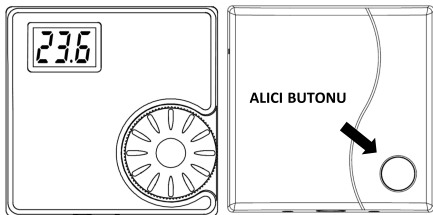
Fabrikasyon ayarı 05 ' tir. 00 ile 09 arasında ayarlanabilir. 00 daki değer 867.5 MHz , 09 daki değer 868.4 ' tür.

P05 : Termostat ile alıcının birbirine tekrar tanıtılması için kullanılır.

ESC : Parametre ayarlarından çıkmak için kullanılır.



" PARAMETRE GİRİŞ " BUTONU



KABLOSUZ ODA TERMOSTATI VE ALICI BİRBİRİNE TANITILMIŞ OLARAK GELMEKTEDİR.

Alıcı ledli buton renkleri ve özellikleri

LED	ÖZELLİK	AÇIKLAMA
Sürekli yeşil	Isıtma AKTİF	Termostattan gelen komut yada alıcı üzerindeki buton
Sürekli kırmızı	Isıtma PASİF	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' NIN 220V BESLEME UÇLARI CN1 BAĞLANTI UÇLARINA YAPILACAKTIR.

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

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

ALICI BUTONU ÖZELLİKLERİ :

- BİR KEZ BASMA** : Isıtmayı aktif yapar, bir kez daha basılması pasif yapar.
- 5 SANİYE BOYUNCA BASMA** : Alıcı-oda termostatu tanıtılması içindir. Bir kez daha basılınca çıkılabilir.