



MRL-200RF

Dijital Kablosuz Oda Termostatı Kullanma Kılavuzu



Termostat / El Terminali

RF Kiti / Alıcı

- 2 Açıklama
- 3 Teknik Özellikler
- 4 Emniyet ile İlgili Önemli Uyarılar
- 4-6 Kurulum ve Montaj
- 6 Ekran Detayları
- 7 Kullanım Talimatları
- 8 Garanti Belgesi

AÇIKLAMA

in-therm MRL 200 RF Dijital Kablosuz Oda Termostatı'nı tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz. Satın almış olduğunuz cihaz, doğru kullanım ile sizlere tasarruf etmenizi sağlar. Evinizde dilediğiniz odanızın sıcaklığını, belirlediğiniz sıcaklık değerleri arasında tutarak konfor sunmaktadır. Doğalgaz ile ısınan, kombi kullanılan tüm ev veya iş yerlerinizde, gaz ya da sıvı yakıtlı kazanlarda, bölgesel ısıtma gibi uygulamalarda kullanılabilir. Geniş ekranı ve basit, kullanışlı tuşlarıyla MRL 200 RF Oda Termostatı'nı kullanmak oldukça kolaydır. Her türlü ortama, dekora uyumlu, modern, yenilikçi görünüşü ve gerek kullanıcılara, gerek servislere sağladığı bir çok kullanışlı özelliği ile MRL 200 RF, sade ve çevreci oda termostatının standartlarını oluşturur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kontrol Merkezi Güç Kaynağı	2 Adet AAA Pil
Alıcı Güç Kaynağı	220 VAC 50/60 Hz
Frekans Aralığı	434 MHz
Röle Yüğü	250VAC 8A , 30VDC 8A
Düşük Pil Uyarısı	Pil gücü azaldığında ekranda "Battery Low" uyarısı görünecektir.
Oda Sıcaklık Kontrol Aralığı	Tavsiye edilen: 5°C ~35°C (23°F ~95°F) -9°C ~ 50°C (15.8°F ~122°F) arasında çalışabilmektedir.
Cihazın Çalışabileceği Ortam Sıcaklık Değerleri	-10°C (14°F)~+60°C (140°F)
Hassasiyet	0.2-0.5°C veya 0.2-0.5°F
Termostat Boyutu	100x100x31-39 mm
Kablosuz/RF Kiti Boyutu	100x100x31mm

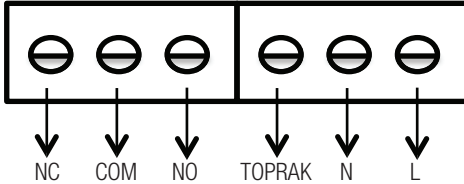
EMNİYET İLE İLGİLİ ÖNEMLİ UYARILAR

- Termostat ve kombi üzerinde herhangi bir işlem yapmadan önce ana elektrik bağlantısı mutlaka kesilmelidir.
- Termostat 3 V ile çalışmaktadır. Asla Şebeke gerilimi (220V) uygulanmamalıdır.
- Kombin elektronik kutusundaki çalışmalar sırasında elektrik çarpması nedeniyle ölüm tehlikesi söz konusudur. Bu sebeple, kombi ile cihazın bağlantısı yapılmadan önce ana şalter kapatılmalıdır.
- Terminal kutusunun kurulumu veya bakımı için yeterli bilginiz yoksa eğer yetkili personel tarafından yardım istenmelidir.
- Alıcının arkasında 230V taşıyan parçalar bulunmaktadır. Alıcı kapağı açık bırakılmamalıdır.
- Cihaz, sıvı temasından mutlaka uzak tutulmalıdır.

NOT: Yukarıdaki emniyet uyarıları dikkate alınmadan yapılan yanlış montaj ve kullanım hataları garanti kapsamı dışındadır.

KURULUM VE MONTAJ

A. Klemensler : Kombiye bağlanacak olan alıcının bağlantı klemensleri aşağıdaki gibidir.



NC: Normalde Kapalı

COM: Ortak Uç

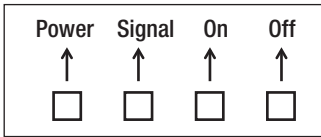
NO: Normalde Açık

- Kombi, klima vs cihazlarından gelen kabloları NO ve COM noktalarına bağlayınız.
- N ve L noktalarından cihaza 220V enerji bağlayınız.

B. Dip Switch Ayarları : Termostatın içindeki kartın üzerinde bulunan küçük düğmeleri sola veya sağa doğru yerleştirip aşağıdaki ayarları gerçekleştirmiş olursunuz.

SOL	DÜĞME	SAĞ
Hassasiyet 0.2 / Accuracy 0.2	<input type="checkbox"/>	Hassasiyet 0.5 / Accuracy 0.5
Celsius	<input checked="" type="checkbox"/>	Fahrenheit
Isıtma	<input checked="" type="checkbox"/>	Soğutma
Erteleme Yok / No Delay	<input checked="" type="checkbox"/>	5 Dk Erteleme Var / 5 Mins Delay
BOŞ	BOŞ	BOŞ

C. Alıcı Özellikleri



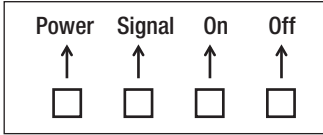
Power : Kırmızı ışık yandığında alıcı cihazının çalıştığını gösterir.

Signal : Mavi ışık yanıp söndüğünde Termostattan komut aldığını gösterir.

On : Yeşil ışık yandığında kombiye 'ÇALIŞ'(Sisteme ısı ver)
Komutu gönderdiğini gösterir.

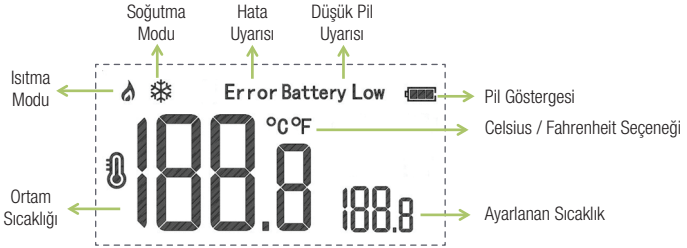
Off : Kırmızı ışık yandığında kombiye 'DUR' (Sisteme ısı verme)
Komutu gönderdiğini gösterir.

D. Pairing : Eşleşme : Bu menüden, Termostatınızın el terminali ile kombiye bağlanacak olan alıcının eşleşmesini ayarlayabilirsiniz.




1. Alıcının Aç/Kapat tuşuna 5 saniye basılı tutunuz. 4 ışığın aynı anda yandığını göreceksiniz.
2. Termostatın Aç/Kapat tuşuna 5 saniye basılı tutarak, bekleyiniz.Ekranda 3-2-1 olarak geri sayacaktır.
3. Alıcının üzerindeki 3 ışık sönüp,Signal /Mavi Işık yanıp sönmeye başlayacaktır.
4. Cihaz tanımlanmış olup, Pairing (Eşleşme) işleminiz tamamlanmıştır.

EKRAN DETAYLARI



KULLANIM TALİMATLARI

A: Aç/Kapat Tuşu

 : Cihazı bu tuş ile açıp,kapatabilirsiniz.

B: Sıcaklık Ayarı

Ortadaki yuvarlak kadran yardımı ile odanızı dilediğiniz sıcaklığa ayarlayabilirsiniz. Kadran üzerindeki ince uç yönü sıcaklığı azaltmak,kalın uç yönü ise sıcaklığı artırmak içindir. Kadranı çevirerek oda sıcaklığını ayarlamak istediğiniz sıcaklığa getiriniz. Ayarlanan sıcaklık LCD ekranda yanıp sönmek onun ayarlanan sıcaklık olduğunu gösterir. Bir süre sonra ekrandaki yanıp sönmeye durarak gösterge gerçek oda sıcaklığını göstermeye devam eder.

Termostat ısıtma emri verdiğinde ekranda alev sembolü görünecektir.

Düşük Pil Uyarısı

Pillerin değiştirilmesi gerektiğinde ekranda pil sembolü ve 'Battery Low' yazısı yanıp sönecektir.

Hata Kodu

Error 1 ekranda görüldüğünde; oda sıcaklık algılayıcıları kısa devre yapmıştır. Termostat ölçüm yapmaz.

Müşteri Destek

Bu kılavuzu okuduktan sonra aklınıza takılan herhangi bir şey olduğunda cihazı bağlayan servise ya da cihazı aldığınız bayiye başvurunuz .

GARANTİ BELGESİ

Üretici Firma:

Unvanı: SE-TA İklimlendirme, Isıtma ve Soğutma Sistemleri
İnş. Taah. Müh. San. Tic. Ltd. Şti.
Adresi: Ertuğrul Mah.142.Sk. Dörtçelik Evleri D Blok
No:3/B1 Nilüfer/Bursa/Türkiye
Telefonu: (0224) 414 00 71
Faks: (0224) 414 00 71
e-posta: info@intherm.com.tr
Yetkilinin İmzası:
Firmanın Kaşesi:

SE-TA

İKLİMLENDİRME, ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ
İNŞ. TAAH. MÜH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Ertuğrul Mh. 142. Sk. Dörtçelik Evleri D Blok No:3/B1
Tel: (0224) 414 00 71 Nilüfer / BURSA
Nilüfer V.D. : 757 041 8301

Satıcı Firma:

Unvanı:
Adresi:
Telefonu:
Faks:
e-posta:
Fatura Tarih ve Sayısı:
Teslim Tarihi ve Yeri:
Yetkilinin İmzası:
Firmanın Kaşesi:

Malın

Cinsi: ODA TERMOSTATI

Markası: in-therm

Modeli: MRL-200RF

Garanti Süresi: 3 YIL

Azami Tamir Süresi: 20 İş Günü

Seri No:

GARANTİ ŞARTLARI

- 1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve **3 yıldır**.
- 2) Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı Firmamızın garanti kapsamındadır.
- 3) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanununun 11 inci maddesinde yer alan haklara sahiptir.
- 4) Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketicisi ücretsiz onarım hakkını üreticiye karşı da kullanabilir. Satıcı ve üretici tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
- 5) Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
 - Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
 - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 - Tamirinin mümkün olmadığı, satıcı veya üretici tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında;tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimi veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı ve üretici müteselsilen sorumludur.
- 6) Malın tamir süresi **20 iş günüdür**. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın satıcıya bildirim tarihi, garanti süresi dışında ise malın üreticiye teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının **10 iş günü** içerisinde giderilememesi halinde, üretici; malın tamiri tamamlanmaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- 7) Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 8) Tüketicisi, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki **Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine** başvurabilir.
- 9) Satıcı tarafından bu **Garanti Belgesinin** verilmemesi durumunda, tüketici **Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne** başvurabilir.

Enerji Tasarrufu İle İlgili Bilgiler

1. Uygun gerilimde kullanılması,
2. Kullanım kılavuzunun önceden okunması,
3. Hava akımının olmadığı yerde kullanılması,
4. Arıza durumunda, orijinal yedek parçaların kullanılması ve bakımının yapılması gibi konularda dikkat edilirse enerji tasarrufu elde edilir ve cihazın kullanım ömrü uzar.