

77890050018 KULLANIM KILAVUZU

GENEL ÖZELLİKLER

77890050018 kablosuz oda termostatıdır. Kullanıcı oda termostatını ihtiyaçları sıcaklığı ayarlayarak daha konforlu ve ekonomik ısıma sağlar.

- Günlük ve Haftalık Programlama (7x24)
- Farklı Mod Seçenekleri (Konfor, Ekonomi, Tatil)
- Hassas Sıcaklık Ölçümü
- Sıcaklık Kalibrasyonu
- ON/OFF Kontrol
- Kablosuz Bağlantı

77890050018 ve APARATLARI



77890050018 Oda Termostati

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Boyutlar (Y / G / D) | 85mm / 119,5mm / 24mm |
| Çalışma Genliliği | 3V DC (2 x AAA alkalın pil) |
| Sıcaklık Ölçüm Hassasiyeti | 0,1°C |
| Çalışma Hassasiyeti | 0,3°C |
| Çalışma Aralığı | 5°C - (30°C) |
| Pil Ömrü | 1 Yıl (2 x AAA) |
| İşletme Sıcaklığı | (-10°C) - (+50°C) |
| Depolama Sıcaklığı | (-20°C) - (+60°C) |

Modem

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Boyutlar (Y / G / D) | 90mm / 90mm / 25mm |
| Çalışma Genliliği | 230V AC |
| Role NO Anahtarlanma Akımı | 7A (240VAC - Rezistif Yük) |
| Depolama Sıcaklığı | 10A (120VAC - Rezistif Yük) |
| | (-20°C) - (+60°C) |

TEKNİK VERİLER

Modem

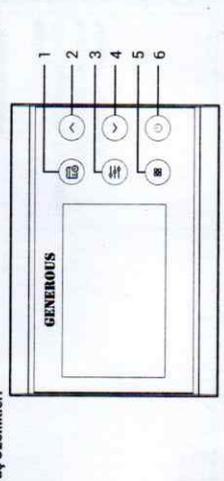
| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Boyutlar (Y / G / D) | 85mm / 119,5mm / 24mm |
| Çalışma Genliliği | 3V DC (2 x AAA alkalın pil) |
| Sıcaklık Ölçüm Hassasiyeti | 0,1°C |
| Çalışma Hassasiyeti | 0,3°C |
| Çalışma Aralığı | 5°C - (30°C) |
| Pil Ömrü | 1 Yıl (2 x AAA) |
| İşletme Sıcaklığı | (-10°C) - (+50°C) |
| Depolama Sıcaklığı | (-20°C) - (+60°C) |

Modem

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Boyutlar (Y / G / D) | 90mm / 90mm / 25mm |
| Çalışma Genliliği | 230V AC |
| Role NO Anahtarlanma Akımı | 7A (240VAC - Rezistif Yük) |
| Depolama Sıcaklığı | 10A (120VAC - Rezistif Yük) |
| | (-20°C) - (+60°C) |

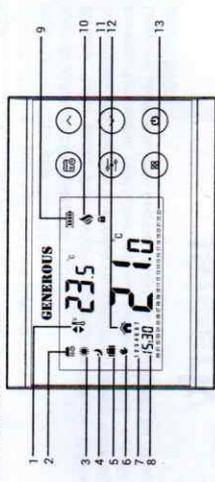
ODA TERMOSTATI

Tuş Özellikleri



| | |
|---|---------------------------------------|
| 1 | Haftalık Program Tuşu |
| 2 | Derece Ayarlama Tuşu (Arttırmak için) |
| 3 | Ayar Tuşu |
| 4 | Derece Ayarlama Tuşu (Azaltmak için) |
| 5 | Mod Tuşu - Tuş Klidi Açma Tuşu |
| 6 | Açma/Kapama Tuşu |

Ekran Sembol Anlamları

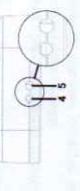


| | |
|----|-----------------------|
| 1 | Ayarlama Sıcaklık |
| 2 | Haftalık Program Modu |
| 3 | Konfor Modu |
| 4 | Ekonomi Modu |
| 5 | Tatil Modu |
| 6 | Manuel Mod |
| 7 | Gün Göstergesi |
| 8 | Saat Göstergesi |
| 9 | Pil Göstergesi |
| 10 | Kombi Çalışıyor |
| 11 | Tuş Klidi |
| 12 | Oda Sıcaklığı |
| 13 | Günün Saatleri |

MODEM



- 1-Manuel Kullanım Butonu:** Modemi devre dışı bırakarak, kombinizi manuel kullanmanızı sağlar.
- 2-Eşleştirme Butonu:** Modemi, Oda Termostati ile eşleştirmeyi sağlar.
- 3-Modem LED Işığı**
- 4-Modem Güç Kablosu Girişi**
- 5-Kombi Bağlantı Kablosu Girişi**

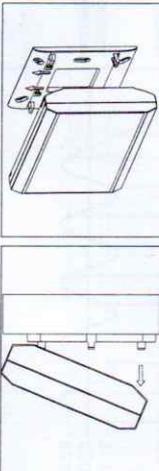
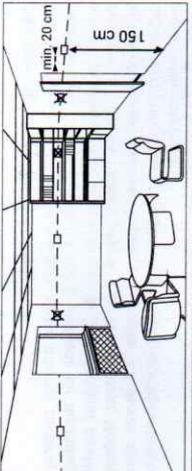


MODEM LED ANLAMLARI

| | |
|---------------------|---|
| Sabit Kırmızı | Modemde enerji var fakat Modem ile Oda Termostati eşleşmemiş. |
| Yeşil yanıp sönme | Oda Termostatından eşleşme sinyali bekliyor. |
| Sabit Yeşil | Modem ile Oda Termostati eşleşmiş. Kombi çalışmıyor. |
| Turuncu 3 kez | Modeme kombiyi çalıştırma sinyali geldi. |
| Kısa yanıp sönme | Sabit Turuncu |
| Sabit Turuncu | Kombi çalışıyor. |
| Yeşil 3 kez | Modeme kombiyi çalıştırma sinyali geldi. |
| Kısa yanıp sönme | Turuncu yanıp sönme |
| Turuncu yanıp sönme | Kombi manuel modda çalışıyor. |
| Kırmızı yanıp sönme | Modem, Oda Termostatından 22 dakika veya daha fazla süre sinyal alamadı ve kombi kapatıldı. |

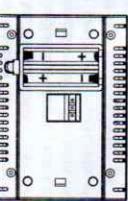
ODA TERMOSTATI YERLEŞİMİ

Oda Termostatınızı yaşam alanınızda sık kullandığınız bir odaya yerleştiriniz. Örneğin; evinizin salonu veya oturma odası gibi. Oda Termostatını kapı girişi ya da pencere kenarı gibi hava sirkülasyonunun çok olduğu yerlere monte etmemek kaygınız. Ayrıca ısı ünitelerine (kalorifer peteği, şömine vb.) yakın yerlere ve doğrudan güneş ışığı alan yerlere koymayınız. Oda Termostatının bulunduğu yerin, yerdan 150 cm yükseklikte olmasını öneririz. Oda Termostatını koyabileceğiniz yeri bulmak için birkaç yer denemesi yapabilirsiniz.



PİL YERLEŞTİRME

Oda Termostatınızı duvar aparatından çekerek çıkarınız. Oda Termostatınızın arkasında bulunan pil kapakçığını çıkarınız. 2 adet alkalın pili, pil yuvasına yerleştiriniz. Pilleri takarken yönlerinin doğru olduğundan emin olunuz. Pil kapakçığını kapatarak Oda Termostatınızı duvar aparatına yerleştiriniz. Her iki pili de aynı zamanda değiştirmeniz.



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

Yanar: Ürünün uzun süre (15 günden fazla) kullanılmadığı durumlarda piller çıkarınız. Aksi halde oluşabilecek arızalar garanti kapsamı dışındadır. Ömrünüz pillerinizi lütfen piller için ayrılmış çöp kutusuna atınız.

MODEM YERLEŞİMİ



Modem yerleşiminde dikkat edilmesi gereken hususlar, Modemin kombiniz ile fiziksel olarak temas etmemesi, sıvı, toz vb. gibi dış maddelerden korunmasıdır.

Cihazlar alınan ve iletilen sinyallerin zarar görmesini en aza indirecek şekilde aşağıdaki hususlara dikkat edilerek yerleştirilmelidir;

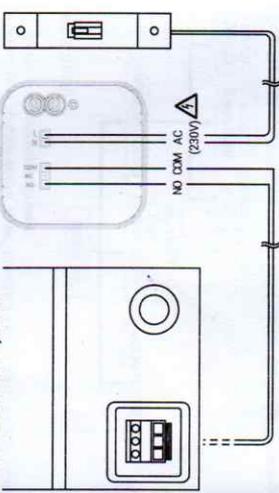
- Cihazlar metal yüzeylere monte edilmemelidir.
- Cihazlar, elektrik kabloları ve bilgisayar, televizyon üniteleri gibi elektronik ekipmanların yakınına monte edilmemelidir.
- Cihazlar, özel cam veya özel beton gibi ince metal ağırlar kullanılan büyük metal yapıların veya diğer yapı malzemelerinin yanına monte edilmemelidir.
- Alıcı ve verici (Oda Termostatı-Modem) arasındaki mesafe 20 metreyi veya 2 katı geçmemelidir.
- Alıcı (Modem) kombiniden en az 50 cm uzağa monte edilmelidir.

MODEM KURULUMU

- Öncelikle kombinizi ve kombinizin enerji beslemesini (sigorta, priz vb.) kapatınız.
- Bağlantı şemasında gösterildiği şekilde, kombi bağlantı kablosunun bir ucunu Modemin COM, diğer ucunu NO girişine bağlayınız.
- Modeme bağladığımız kablounun diğer uçlarını, kombinizin kullanım kılavuzunda gösterildiği şekilde oda termostatı köprülü bağlantı klipsine bağlayınız.
- Modem güç kablosunu önce Modeme, sonra kombinin bağlandıği sigortaya bağlamaz gerekir.

- Kablo bağlantı işlemini bitirdikten sonra sırasıyla sigortanızı ve kombinizi açınız.
- Modemin manuel kullanım butonuna 2 saniye basılı tutarak, Modem üstünde bulunan LED'in turuncu renkte yanıp söndüğünü gözlemleyiniz. Bu şekilde kombinin çalıştığına emin olduktan sonra aynı butona tekrar 2 saniye basılı tutarak turuncu LED'in kapandığını gözünüzü.
- Modemi, Oda Termostatıyla eşleştirmek için Oda Termostatın kurulumunu gerçekleştiriniz.

MODEM BAĞLANTI ŞEMASI



UYARI!

Kombi içerisinde veya elektrik tesisatı ile ilgili işlemler mesleki yeterliğe sahip kişiler tarafından yapılmalıdır.

ODA TERMOSTATININ MODELE EŞLEŞTİRİLMESİ

- Oda Termostatız kapalı konumda iken açma-kapama butonuna 3 saniye basılı tutulduğunda ekrana sıcaklık kalibrasyonu ayarı menüsü, tekrar basıldığında "Adr" yazan tanımlama menüsü gelecektir.
- Modemin eşleştirme butonuna 2 saniye basılı tutarak, Modem üstünde bulunan LED'in yeşil renkte yanıp söndüğünü gözünüz.
- LED yeşil renkte yanıp sönerek, Oda Termostatınızın "+" ya da "-" butonuna basınız.
- Eşleştirmenin başarılı olması durumunda Modem üzerinde yeşil renk yanıp sönme LED sabit şekilde sürekli yanacaktır.
- Artık Modem ile Oda Termostatı birbirine tanımlanmıştır.

ODA TERMOSTATI SICAKLIK KALIBRASYONU

Oda Termostatınızda kullanılan sıcaklık sensörleri çok hassastır. Yaşam alanınızda bulunan termometrelerdeki sıcaklığı baz alarak istiyorsanız Oda Termostatınız kalibre etmemiz gerekir. Bunun için:

- Cihazızın kapalı iken açma-kapama butonuna 3 saniye basılı tutunuz.
- Karşınıza gelen kalibrasyon menüsünden istediğiniz sıcaklık farkını, "+" ya da "-" butonları ile ayarlayınız. Bu değer "-8°C" ile "+8°C" arasında ayarlanabilir.
- Menüden çıkmak için açma-kapama butonuna 2 kez basınız.
- **Not:** Önerilen sıcaklık kalibrasyonu ayarı "0,0°C" dir.

TUŞ KLİDİ

Oda Termostatında, dokunmatik tuşların istem dışı temaslardan etkilenmemesi için tuş klidi fonksiyonu bulunmaktadır. Tuş klidini kaldırmak için "Mod" tuşuna 3 saniye basılı tutunuz. Oda Termostatı üzerindeki tuşlara 10 saniye boyunca basılmaz ise, tuş klidi tekrar aktif olacaktır.

SAAT VE GÜN AYARI

- Oda Termostatınız açık konumda iken "Ayar" tuşuna 3 saniye basılı tutunuz.
- Ekran ilk açıldığında saat kısmı yanıp sönecektir. "Yükarı" ve "Aşağı" tuşuna basarak saati ayarlayınız.