Oda Termostatı

Ürün Özellikleri



Özellik	Değer
Güç Beslemesi	2 adet AA 1,5V alkalin pil
Ekran Hassasiyeti	±0,5°C veya ±1°F
Prob Sensörü	NTC (10kΩ) ±1%
Kontak Kapasitesi	5A / 30V DC (HF rölesi)2A / 30V DC (NEC rölesi)
Çalışma Sıcaklık Aralığı	0°C – 50°C / 32°F – 122°F
Sıcaklık Ayar Aralığı	5°C – 35°C / 41°F – 95°F
Gösterge Sıcaklık Aralığı	0°C – 40°C / 32°F – 99°F
Çıkış Tipi	Anahtar rölesi
Yalıtım Durumu	Normal ortam
Çalışma Programı	Haftalık döngü (1 hafta periyodik ayar)
Montaj Şekli	Duvara monte veya pil yuvasına yerleşimli
Boyutlar	140 × 91 × 27 mm veya 86 × 86 × 29 mm

Çalışma Prensibi

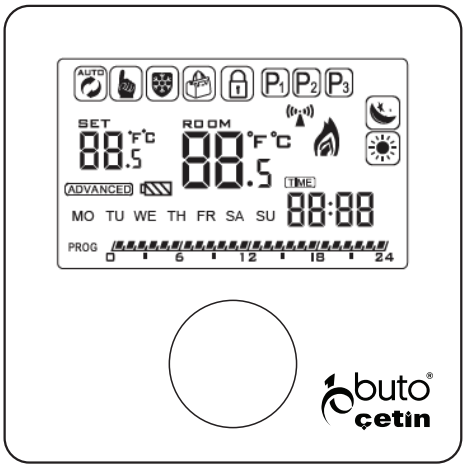
Termostat, entegre sensörü aracılığıyla ortam (oda) sıcaklığını algılar ve bu değeri kullanıcı tarafından ayarlanan hedef sıcaklık ile karşılaştırır. Bu karşılaştırma sonucunda:

Tek bir ısıtma çıkışı veya

Tek bir soğutma çıkışı

üzerinden röle kontağını **açma** veya **kapama** işlemini gerçekleştirir.
Cihaz, sıcaklık farkı **0,5°C** olduğunda anahtarlama işlemini tetikler.
Bu diferansiyel değer, sistemin kararlı ve doğru çalışmasını sağlar.

Ekran ve Fonksiyonlar



Sembol	Fonksiyon
AUTO	**Otomatik Mod:** Önceden ayarlanmış program çalıştırılır.
	Manuel Mod
AUTO	**Geçici Manuel Mod**
	Tatil Modu
	Isıtma Aktif: Simge kaybolduğunda ısıtma durur.
TIME	**Saat Göstergesi**
NTC	**Harici Sensör Sıcaklık Göstergesi**
	Güç Koruma Modu
	Konfor Modu
P1 P2 P3	**Programlanabilir Mod:** Üç farklı program türü çalıştırılabilir **P_1:** 7 gün, 6 periyot özelleştirilebilir program **P_2:** 7 gün, 2 periyot önceden ayarlanmış program **P_3:** 5+2 gün, 4 periyot önceden ayarlanmış program
	Kilit: Güç tuşuna 3–5 saniye basılı tutarak kilitleme/açma işlemi yapılır.
ADVANCED	**Gelişmiş Ayarlar**
0 6 12 18 24	**Program Saat Çizelgesi:** 24 saatlik programlama göstergesi

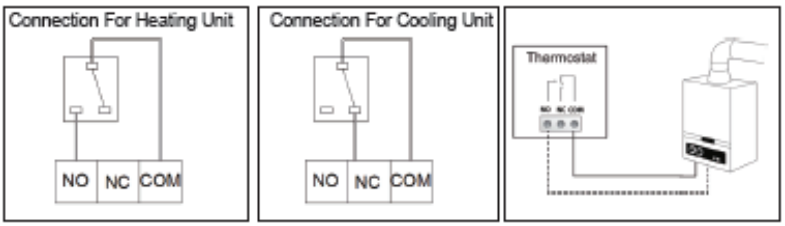
: Organize Sanayi Bolgesi 34. Cd. No:22 Odunpazari Eskisehir / TURKIYE
: +90 444 4 286
: cetin@cetingrup.com.tr
www.underfloorheating.site
www.cetingrup.com.tr
www.zemindenisitma.com

Çalıştırma Anahtarı

No	Sembol	Fonksiyon Açıklaması
A	Döner Basmalı Düğme	**Artırma Tuşu:** Saat yönünde çevirerek değer artırılır.
B	Döner Basmalı Düğme	**Çoklu İşlev Tuşu:** 1. Cihaz açıkken kısa basıldığında, **Otomatik** ve **Manuel Mod** arasında geçiş yapılır. 2. Cihaz açıkken, 3 saniye basılı tutularak ayar menüsüne giriş yapılır. 3. Diğer tuşlarla eşleşerek **onay tuşu** olarak kullanılır.
C	Döner Basmalı Düğme	**Azaltma Tuşu:** Saat yönünün tersine çevirerek değer azaltılır.
D	Açma/Kapama Tuşu	**Güç ve Çocuk Kilidi Tuşu:** Güç açma/kapama ve çocuk kilidi işlevi içerir. 3 saniye basılı tutulduktan sonra parmak çekilerek çocuk kilidi açılır veya devreye alınır.

Kablolama İllüstrasyonu

Açıklama



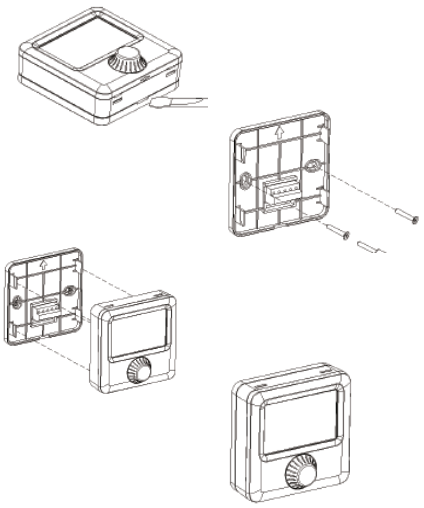
Bağlantı Ucu No

1 **COM (Ortak uç):** Röle için genel bağlantı terminali

2 **NO (Normalde Açık):** Röle devrede değilken açık olan uç

3 **NC (Normalde Kapalı):** Röle devrede değilken kapalı olan uç

Montaj



Cihazın ön panelini dikkatlice çıkarmak için ince uçlu bir tornavida veya benzeri bir aparat kullanınız. Paneli, yan kenardan hafifçe kaldırarak ayırınız.
Arka montaj plakasını duvara hizalayınız. İki adet vida yardımıyla düz ve sağlam bir yüzeye sabitleyiniz. Montaj öncesinde vida deliklerini uygun ölçülerde matkapla açmanız önerilir.
Termostat gövdesini, arka montaj plakasındaki yön oklarını dikkate alarak yerleştiriniz. Bağlantı uçları hizalandıktan sonra cihazı plakaya bastırarak oturtunuz.
Termostat paneli düzgün şekilde oturduktan sonra cihaz kullanıma hazırdır. Ekranı ve ayar düğmesini kontrol ederek montajın sağlamlığını test ediniz.

: Organize Sanayi Bolgesi 34. Cd. No:22 Odunpazari Eskisehir / TURKIYE
: +90 444 4 286
: cetin@cetingrup.com.tr
www.underfloorheating.site
www.cetingrup.com.tr
www.zemindenisitma.com