

# Remotta T01

Uzaktan Kontrollü Oda Termostatı

## Kullanım Kılavuzu



# İçindekiler

Güvenlik Uyarıları Sayfa 2

Ürün Tanıtımı Sayfa 3

Teknik Özellikler Sayfa 5

Kurulum Rehberi Sayfa 7

Uygulama Kullanımı Sayfa 8

Sorun Giderme Sayfa 17

Garanti ve İletişim Sayfa 19

## Önemli Uyarı

Cihazınızı kullanmadan önce tüm güvenlik uyarılarını okuyunuz.

- Cihazı nemli ortamlarda kullanmayınız ve su ile temasından kaçınınız.
- Cihazın içini açmaya çalışmayınız. Bu durum garantiyi geçersiz kılar ve elektrik çarpması riski oluşturur.
- Cihazı sadece belirtilen voltaj değerlerinde (220V AC 50Hz) ve en fazla 1 amper yükte kullanınız.
- Cihazı doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayınız ve sıcak ortamlarda bulundurmayınız.
- Cihazın havalandırılmalı ortamda kullanınız.
- Cihazın çalıştığı alanlardaki tüm risklere karşı ( yangın , su , sel , elektrik çarpması vs ) gereken tüm önlemleri almak kullanıcıya aittir.Şirketimiz yanlış kurulum veya hatalı kullanımdan dolayı oluşabilecek zararlardan sorumlu değildir.
- Lütfen cihazın elektrik bağlantıları için bir uzmandan destek alın
- Cihazın çıkışlarına kapasitesinden daha fazla yük bağlamayın. Her çıkış 1 amper akıma dayanır.

## Ürün Tanıtımı

### Paket İçeriği

Remotta T serisi uzaktan kontrol Kontrol ünitesi

12 Volt Dc Adaptör

Kullanım kılavuzu

Bulut Erişim Bilgileri Kartı

### Cihaz Bileşenleri

1 LED Göstergeler: Cihazın çalışma durumunu gösterir.

2 Wi-Fi Anteni: Kablosuz internet bağlantısı sağlar.

3 Güç Girişi: 12V DC adaptör bağlantısı.

4 Röle Çıkışı: Kontrol edilecek cihaz bağlantısı.

5 Reset Düğmesi: Fabrika ayarlarına döndürme.

6 Açma / Kapama Anahtarı: .

## Ön panel Led Göstergeleri

<b>Led Rengi</b>	<b>Durumu</b>	<b>Anlamı</b>
Kırmızı	Sabit	Cihaz enerjisi açık ("Power On")
Mavi	Sabit	WiFi bağlantısı aktif
Yeşil	Sabit	İlgili Çıkış Aktif

## Teknik Özellikler

Ortam/Depolama Sıcaklığı	0...+50 °C / -25...+50 °C
Bağıl Nem	31 °C'ye kadar %80, sonra lineer olarak azalıp 40 °C'de
Yükseklik	En çok 2000m

## Elektriksel Özellikler

Besleme Voltajı	220V AC 50Hz
Güç Tüketimi	En çok 12VA
Bağlantı	Güç Adaptörü (12 Volt DC)
Çıkış	1.5mm <sup>2</sup> klemens

## Kutu Özellikleri

Montaj Şekli	Düz Zemine Konuşlandırılır
Ebat	G259xY200xD40 mm
Ağırlık	Yaklaşık 300g

## Sistemin Genel Özellikleri

- İnternet Bağlantı yolu: Modem veya router üzerinden
- İnternet bağlantı şekli: Wi-Fi

- Güvenlik: İnternet bağlantısı veya modem bağlantısı kesildiğinde otomatik olarak çıkışları kapatır
- Çıkış hatırlama özelliği: Elektrik kesintilerinden sonra tekrar çalışmada çıkışlar son durumuna otomatik olarak dönebilir
- İnternet bağlantısı olmadan yerel ağ üzerinden çalışma özelliği: Var
- Tepkime süresi: Yerel ağ 1 saniye, internet veya bulut bağlantısı üzerinden 60 saniyeden az

## **Öne Çıkan Özellikler**

### **Çoklu Cihaz Entegrasyonu**

Kombi, klima, merkezi ısıtma / soğutma, havalandırma sistemi gibi farklı ekipmanları tek cihazla yönetin.

### **Gerçek Zamanlı İzleme**

Sistemlerinizin durumunu anlık olarak görüntüleyin, acil müdahale imkânıyla arıza süreçlerini kısaltın.

### **Endüstriyel Dayanıklılık**

-20°C ile +50°C arası sıcaklık direnci ile zorlu koşullarda çalışır.

### **Şifreli İletişim**

AES-256 şifreleme ile veri güvenliğinizi maksimum seviyede tutun.

## Kurulum Rehberi

### 1 Güç Bağlantısı

Cihazınızın güç adaptörünü kutudan çıkarın ve cihazın arkasındaki güç girişine takın. Adaptörün diğer ucunu prize takın.

Sadece cihazla birlikte verilen orijinal adaptörü kullanın.

### 2 Wi-Fi Bağlantısı

Android cihazınıza uygulamamızı indirin. Uygulamayı açın ve "Yeni Cihaz Ekle" seçeneğine tıklayın. Cihazınız açıldığında mavi LED yanıp sönmeye başlayacaktır. Bu, cihazın Wi-Fi kurulum modunda olduğunu gösterir.

Wi-Fi ağınızın 2.4GHz frekansında çalıştığından emin olun. 5GHz ağlar desteklenmemektedir.

### 3 Cihaz Bağlantıları

Kontrol etmek istediğiniz cihazları, cihazın arkasındaki röle çıkışına bağlayın. Bağlantı şemasını takip ederek doğru kablolama yaptığınızdan emin olun.

Elektrikli cihazları bağlamadan önce güç kaynağını kapatın. Elektrik çarpması riski vardır!

4 Android yazılımını Google play storedan veya remotta.com adresinden cep telefonunuza indirin.



## Kurulum Tamamlama

Uygulama üzerinden Wi-Fi ağının bilgilerini girin. Bağlantı başarılı olduğunda, cihazınızdaki mavi LED yanacaktır. Artık cihazınızı uygulama üzerinden kontrol edebilirsiniz.

Kurulum tamamlandıktan sonra, cihazınızın çalışıp çalışmadığını test etmek için bağlı cihazları kontrol

## **Yazılım ve İlk Kurulum**

### 1 G Bağlantısı

Cihazın adaptör bağlantılarını yapıp çalıştırınız.

### 2 Uygulama Kurulumu

Cihazınızın uygulamasını veya bilgisayar programını [www.remotta.com](http://www.remotta.com) adresinden indirip kurunuz.

### 3 Wi-Fi Bağlantısı

Cep telefonunuzun Wi-Fi bağlantısını açınız.

### 4 Cihaz Bağlantısı

Kullanılabilir Wi-Fi istasyonları listesinde cihazınızın modelini göreceksiniz. "Remotta-T01" istasyonunu seçiniz.

## 5 Bağlantı Şifresi

Wi-Fi bağlantı şifreniz: 0123456789

## 6 Uygulama Ayarları

Wi-Fi bağlantısı kurduktan sonra uygulamanızı açınız ve Program Bağlantı Ayarları menüsünden bağlantı ayarlarınızı yapılandırınız.

## 7 Ağ Yapılandırması

IP adresi: 192.168.0.1 ve port adresi: 81 olarak yapılandırın ve kaydedin.

<p>IP adresi: 192.168.0.1 ve port adresi: 81 olarak yapılandırın ve kaydedin.</p>	 <p>Program Bağlantı Ayarları</p> <p><b>Remotta</b></p> <p>ip Adresi 192.168.0.1</p> <p>Port Adresi 81</p> <p>Lütfen Cihazın Modelini Seçiniz R04</p> <p>KAYDET</p>
---	---

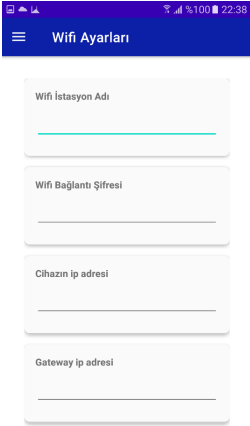
## 8 Wi-Fi Ayarları

Ana menüden cihaz Wi-Fi ayarlarına gelin ve aşağıdaki bilgileri ilgili alanlara girin:

- Modeminizin Wi-Fi adı
  - Modem bağlantı şifresi
  - T01 cihazınıza vermek istediğiniz IP adresi
  - Gateway adresi
  - Alt ağ maskesi
- Port numarası: 81

Not: Model numarasını boş bırakın ve "Wi-Fi ağına bağlan" kutusunu seçin.

Ayarları Cihaza Gönder'e tıklayın



The image shows a mobile application interface for Wi-Fi settings. At the top, there is a status bar with icons for signal, Wi-Fi, battery (100%), and time (22:38). Below the status bar is a blue header with a hamburger menu icon and the text 'Wifi Ayarları'. The main content area consists of four white rounded rectangular input fields, each with a label and a horizontal line for text entry:

- Wifi İstasyon Adı
- Wifi Bağlantı Şifresi
- Cihazın ip adresi
- Gateway ip adresi

## Önemli Bilgiler

- Ayarları kaydettikten sonra Remotta cihazı otomatik olarak kapanıp tekrar açılacaktır.
- Modeminizin Wi-Fi ağına bağlanın ve bağlantı ayarlarındaki 192.168.0.1 adresini az önce tanımladığınız IP adresi ile değiştirip kaydedin.
- Yanlış yapılandırma durumunda cihaza bağlanamazsanız, cihazı kapatın ve reset düğmesine basarak açın. Ardından kurulum adımlarını baştan uygulayın.

**Uzaktan Erişim Ayarları**  
Uzaktan erişimi etkinleştirmek için:

Cihaz bulut ayarları menüsüne gidin

Ekrandaki bilgileri ürün paketinden çıkan bulut erişim bilgileri kartına göre doldurunuz.

"Bulut modu açık" kutusunu işaretleyin

"Cihaza kaydet" butonuna tıklayın.

Tüm bu işlemleri cihaza wifi ağından bağlıyken yapmanız gerekmektedir.

Bulut Ayarları

Bulut Modu Açık/Kapalı

Bulut Bağlantı Adresi

Kullanıcı Adı

Kullanıcı Şifresi

CİHAZDA KAYDET

## Önemli Bilgi

Bulut sistemi yıllık abonelik ile çalışan bir sistemdir. Yeni aldığınız cihazın 1 yıllık bulut bağlantısı ücretsizdir. ( ücretsiz kullanım hakkınız remotta.com sitesindeki “cihaz kaydet” kısmındaki aktivasyon işlemiyle başlar.Sonraki yıllarda bulut hizmetini kullanmaya devam etmek için aboneliğinizi yenilemeniz gerekir.

## Alternatif Erişim

Cihazınıza direkt olarak erişmek isterseniz internet servis sağlayıcınızdan modeminize statik IP tanımlatabilirsiniz.Modeminizden 81 numaralı portu dış erişime açarak , Program Bağlantı ayarları kısmına almış olduğunuz ip adresini girip uzaktan bağlantı kurabilirsiniz.

## Önemli Notlar

- İlk kurulum sırasında cihazınızın güç kaynağına bağlı olduğundan emin olun.
- Kurulum sırasında telefonunuzun veya bilgisayarınızın Wi-Fi bağlantısının açık olduğundan emin olun.
- Bağlantı şifresini doğru girdiğinizden emin olun. Büyük-küçük harf duyarlıdır.
- Kurulum sırasında herhangi bir sorunla karşılaşırsanız, cihazı yeniden başlatmayı deneyin.

Bulut sistemi üzerinden “uzaktan” erişim yapacaksanız

Cep telefonunuzdan Çıkış kontrolleri – Bulut menüsüne geliniz. Şayet yerel ağ üzerinden direkt bağlantı kuracaksınız “Çıkış Kontrolleri” menüsüne geliniz.

Sıcaklık ayarları bölümünden istediğiniz ısıtma modunu seçiniz.

Sıcaklık çıkışı açık kutusunu işaretlerseniz cihazın kuru kontak ısı çıkışı aktif olur ve verdiğiniz set değerine göre çalışır.

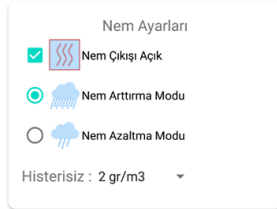
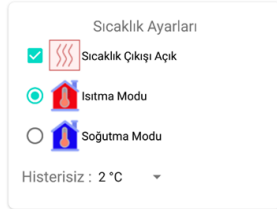
Isıtma modu : cihaz set edilen ortam ısısına ulaşıncaya kadar düşük ısılarda çıkış verir.

Soğutma modu :

ortam sıcaklığı set edilen ortam derecesine ulaşana kadar set noktasından yüksek ısılarda çıkış verir .

Histerisiz değerini seçiniz.

histerisiz değeri cihazın ortamı hangi sıcaklık çerçevesinde tutacağını belirtir.



Örnek : set 22 derece , hysteresis 2 derece ise , ortam sıcaklığı 20-22 derece arasında ayarlanır.

Aynı ayarları nem ayarları bölümüne de uygulayınız.

Ekranın altında bulunan ekran yenileme süreside cep telefonunuzun kaç saniyede bir okunan değerleri ekrana yansıtıp güncelleyeceğini belirtir.

Tüm ayarlarınızı girdikten sonra ayarları kaydet butonuna tıklayarak cihazınızı programlayınız.

## Isı ve nem değerlerinin Ayarlanması

Bulut sistemi üzerinden “uzaktan” erişim yapacak sanız

Cep telefonunuzdan Isı/Nem kontrolü – Bulut menüsüne geliniz. Şayet yerel ağ üzerinden direkt bağlantı kuracaksanız “Isı/Nem kontrolü” menüsüne giriniz.

Ekranı sırasıyla anlık sıcaklık bilgisi  
Sıcaklık set değeri  
Anlık nem bilgisi  
Ve nem set değerleri gelecektir. Bu bilgiler ayarlar sayfasında girdiğiniz süre içerisinde güncellenir.



Isı set değerini girmek için kırmızı ikonuna basınız. Ve -40 ile 80 derece arasında dilediğiniz set noktasını giriniz.



Nem Set değerini girmek için mavi ikonuna basınız ve ayarlamak istediğiniz nem miktarını 0 ile 100 gr/m<sup>3</sup> arasında giriniz.

Anlık Sıcaklık Bilgisi

20.59°C

Sıcaklık Set Değeri

Isı Çıkışı Açık

25.00°C

Anlık Nem Bilgisi

25.51 gr/m3

Nem Set Değeri

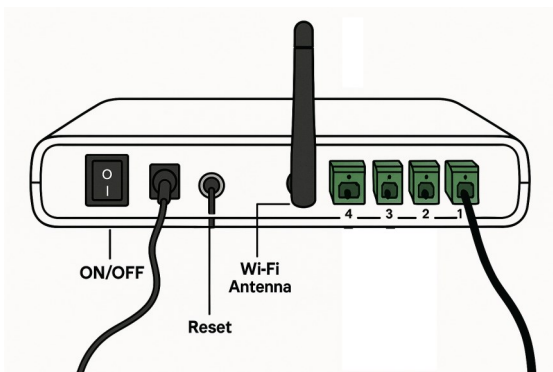
Nem Çıkışı Açık

44.00 gr/m3



Dikkat :

Bu cihaz internet erişimine açık olduğu için yetkisiz müdahaleleri engellemek adına kullanıcı kendi giriş bilgilerini üçüncü kişilerden korumak durumundadır.

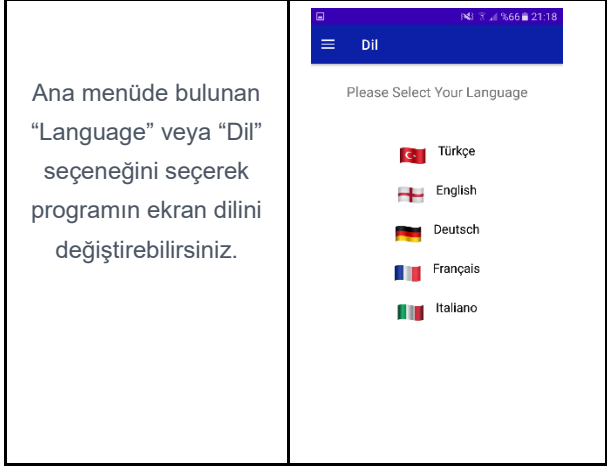


Önemli Not : Çıkışları açmadan önce cihazlarınızı remotta sistemine doğru bağlandığını tekrar kontrol ediniz.

1 nolu çıkış ısı Sisteminin Rölesi

2 nolu çıkış Nem Sisteminin Rölesidir.

Not: Cihazı Fabrika ayarlarına döndürmek için cihaz kapalıyken reset butonuna basılı tutarken cihazı açın ve 10 saniye bekleyin.cihaz sıfırlanarak açılacaktır.



## Sorun Giderme

### LED Hata Kodları

**Kırmızı LED Yanıp Sönüyor (Hızlı)**  
Donanım hatası. Teknik servisle iletişime geçin.

**Mavi LED Yanmıyor**  
Wi-Fi bağlantı kurulumu bekliyor.

SORUN	OLASI NEDEN	ÇÖZÜM
Cihaz açılmıyor	Güç kaynağı bağlantısı	Adaptör bağlantısını kontrol edin. Farklı bir prize takın. Adaptörün çalıştığından emin olun.
Wi-Fi'a bağlanmıyor	Wi-Fi sinyali zayıf veya yanlış şifre	Cihazı modeme yaklaştırın. Wi-Fi şifrenizi doğru girdiğinizden emin olun. Modemi yeniden başlatın.
Cihazlar kontrol edilemiyor	Bağlantı sorunu veya yanlış kablolama	Kablo bağlantılarını kontrol edin. Cihazın internet bağlantısını kontrol edin. Cihazı yeniden başlatın.
Gecikmeli tepki süresi	İnternet bağlantısı yavaş	İnternet hızınızı kontrol edin. Yerel ağ modunu kullanın. Modemi yeniden başlatın.

## Sık Karşılaşılan Sorunlar İçin Kontrol Listesi

- Cihazın güç kaynağına doğru şekilde bağlı olduğunu kontrol edin.
- Wi-Fi ağınızın çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
- Uygulama yazılımınızın güncel olduğundan emin olun.
- Cihaz yazılımının güncel olduğunu kontrol edin.
- Cihazı kapatıp açarak yeniden başlatın.
- Bağlı cihazların kablo bağlantılarını kontrol edin.

## Garanti ve İletişim

### Garanti Koşulları

- Ürün, satın alma tarihinden itibaren 2 yıl donanım garantisine sahiptir.
- Yazılım güncellemeleri ve teknik destek ömür boyu ücretsizdir.
- Garanti, normal kullanım sırasında ortaya çıkan üretim hatalarını kapsar.
- Yanlış kullanım, kaza, yetkisiz tamir veya modifikasyonlar garanti kapsamı dışındadır.

### Garanti Kaydı

Ürününüzü kaydetmek ve garanti sürecinizi başlatmak için web sitemizi ziyaret edin.

### İletişim Bilgileri

#### Teknik Destek

7/24 teknik destek hattımız ile her zaman yanınızdayız.

0 850 339 24 84

#### E-posta

Sorularınız için e-posta adresimiz:

[bilgi@remotta.com](mailto:bilgi@remotta.com)



© 2025 Remotta