# Remotta R Serisi Uzaktan Kontrol Cihazı

## Kullanım Kılavuzu



| Güvenlik Uyarıları  | Sayfa 2  |
|---------------------|----------|
| Ürün Tanıtımı       | Sayfa 3  |
| Teknik Özellikler   | Sayfa 5  |
| Kurulum Rehberi     | Sayfa 7  |
| Uygulama Kullanımı  | Sayfa 8  |
| Sorun Giderme       | Sayfa 15 |
| Garanti ve İletişim | Sayfa 18 |
|                     |          |
|                     |          |

## 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 havalandırmalı 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.

Paket İçeriği

Remotta R 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

| Led Rengi | Durumu | Anlamı                                 |
|-----------|--------|--|
| Kırmızı   | Sabit  | Cihaz enerjisi<br>açık ("Power<br>On") |
| Mavi      | Sabit  | WiFi bağlan-<br>tısı aktif             |
| Yeşil     | Sabit  | İlgili Çıkış<br>Aktif                  |

## Teknik Özellikler

| Ortam/Depolama Sıcaklı-<br>ğı | 0+50 °C / -25+50 °C  |
|-------------------------------|--|
| Bağıl Nem                     | 31 °C'ye kadar %80, sonra<br>lineer olarak azalıp 40 °C'de<br>%50'ye düşen nemde çalışır |
| 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 10 saniyeden az

## Öne Çıkan Özellikler

### Çoklu Cihaz Entegrasyonu

Kombi, klima, kapı kilidi, aydınlatma, sulama 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 ağınızın 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 edin.

## Yazılım ve İlk Kurulum

1 Güç Bağlantısı

Cihazın adaptör bağlantılarını yapıp çalıştırınız.

2 Uygulama Kurulumu

Cihazınızın uygulamasını veya bilgisayar programını 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-Rxx" 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.



8 Wi-Fi Ayarları

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

- Modeminizin Wi-Fi adı
- Modem bağlantı şifresi
- Remotta 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.
- Not: çıkışları hatırla seçeneği aktif olduğunda cihaz elektrik kesintisi öncesindeki çıkış durumunu koruyacaktır.Ayarları Cihaza Gönder'e tıklayın

|   |                       | 🕅 🚮 %100 🛢 22:38 |
|---|-----------------------|------------------|
| = | Wifi Ayarları         |                  |
|   | 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.



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



Karşınıza gelen ekranda hangi çıkışı açmak istiyorsanız butonunu sağa sürükleyin. Kapatmak istiyorsanız sola sürükleyin



Kontrol ekranı üzerinde bulunan kalem simgesine tıklarsanız çıkışlara dilediğiniz isimi verebileceğiniz ekrana ulaşırsınız.

#### ← Çıkış İsimleri

| Çıkış İsimlerini Ayarla      |  |
|------------------------------|--|
| Hol Aydınlatma               |  |
| Bahçe Sulama                 |  |
| Doğal Gaz                    |  |
| Garaj Kapısı                 |  |
| 5                            |  |
| 6                            |  |
| 7                            |  |
| 8                            |  |
| KAYDET                       |  |
| KONTROL EKRANINA GERI<br>DON |  |
|                              |  |



## 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 bağ-<br>lantısı                   | Adaptör bağlantı-<br>sını kontrol edin.<br>Farklı bir prize<br>takın. Adaptörün<br>çalıştığından emin<br>olun.             |
| Wi-Fi'a bağlanmı-<br>yor       | Wi-Fi sinyali zayıf<br>veya yanlış şifre      | Cihazı modeme<br>yaklaştırın. Wi-Fi<br>şifrenizi doğru<br>girdiğinizden<br>emin olun. Mode-<br>mi yeniden başla-<br>tın.   |
| Cihazlar kontrol<br>edilemiyor | Bağlantı sorunu<br>veya yanlış kablo-<br>lama | Kablo bağlantıla-<br>rını kontrol edin.<br>Cihazın internet<br>bağlantısını kont-<br>rol edin. Cihazı<br>yeniden başlatın. |
| Gecikmeli tepki<br>süresi      | İnternet bağlantısı<br>yavaş                  | İnternet hızınızı<br>kontrol edin. Yerel<br>ağ modunu kulla-<br>nın. Modemi yeni-<br>den 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



© 2025 Remotta