

ADSL2+ Combo Modem

Router Firewall



RT-103

**TÜRKÇE TANITIM, KURULUM, KULLANIM KILAVUZU
ve GARANTİ BELGESİ**

Bu doküman AirTies Kablosuz İletişim Sanayi ve Dış Ticaret A.Ş. tarafından hazırlanmış olup, tüm hakları saklıdır.

Kılavuza Genel Bakış

Bu kılavuz AirTies RT-103 ADSL2+ Combo Modem cihazının kurulması ve ilk ayarlarının yapılması için gerekli bilgileri içermektedir. Lütfen cihazınızı kullanmaya başlamadan önce bu kılavuzu okuyunuz.



Uyarı!!!: Daha detaylı bilgiler için modemın web arayüzündeki açıklamaları ve AirTies Kolay Kurulum CD'sindeki elektronik kullanım kılavuzu [kullanim_kilavuzu.pdf](#) dosyasını inceleyebilirsiniz

- Taşıma ve nakliye sırasında cihazınız, aksamlarına zarar gelmemesi için orijinal kutusunda tutulmalıdır.
- Cihazınızı sadece orijinal elektrik adaptörü ile çalıştırınız.
- Cihazın LAN (Yerel ağ) portunu PSTN (Türk Telekom) şebekesine bağlamayınız.
- Bir arıza meydana geldiğinde cihazı açmayınız veya sökmeyiniz. 0212 444 0239 AirTies Teknik Destek Hattı'nı arayarak arızayı bildiriniz.
- Bir elektrik şoku tehlikesinden korunmak için cihazı sıvı temasından koruyunuz, nemli bir ortama maruz bırakmayınız ve yıldırım ihtimali olan fırtınalı havalarda cihaza bağlı telefonları kullanmayınız.
- Bağlantı ve montaj için bu kılavuzun devamındaki ilgili bilgiler takip edilmelidir.
- Cihazın, Sanayi ve Ticaret Bakanlığınca tespit edilen ortalama kullanım ömrü 7 yıldır

1. Giriş

AirTies RT-103 ADSL2+ Combo Modem ile bilgisayarınızın USB ya da Ethernet portu üzerinden ADSL2+ teknolojisinin desteklediği 24 Mbps'ye varan hızlarda İnternet'e bağlanabilirsiniz. Dilerseniz ADSL bağlantınızı USB ve Ethernet portlarından 2 bilgisayara dağıtabilir, bu sayede İnternet erişiminizi paylaştırarak her iki bilgisayardan da İnternet'e aynı anda erişebilirsiniz.

Cihaz ADSL2+ Combo modem, router ve firewall fonksiyonlarını tek başına yerine getirir. RT-103'e Ethernet portundan bağlayacağınız bir switch ile istediğiniz kadar bilgisayarla internete erişebilirsiniz. Ayrıca AirTies Kablosuz Erişim noktası cihazlarından birini alarak bilgisayarlarınızı kablosuz olarak da internete bağlayabilirsiniz.

ADSL hattı aynı zamanda telefon görüşmesi için de kullanılır. Bunun için bir "splitter" (ayırıcı) kullanılmalı, kesinlikle ADSL hattına paralel telefon bağlanmamalıdır. Paralel kullanılacaksa, splitter'dan sonra bağlanmalıdır. AirTies RT-103 modemle birlikte sağlanan splitter'ın üzerinde, bağlantının kolayca yapılabilmesi için gerekli işaretler bulunmaktadır.

2. RT-103'ün Kurulumu

Türk Telekom Müdürlüğü'ne ADSL müracaatınızı yapıp ADSL müşterisi olduktan sonra size verilen kullanıcı adı ve şifre ile bağlantı bilgilerini saklayınız.

2.1 Kurulumu başlamadan önce

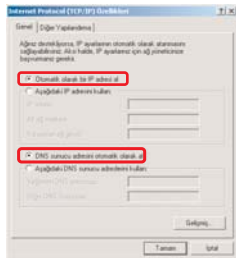
Kurulumu başlamadan önce bilgisayarınızın yerel ağ bağlantısı ayarlarında "Otomatik olarak IP adresi al" ve "DNS sunucu adresini otomatik olarak al" seçeneklerinin işaretli olduğundan emin olunuz. Bunun için Windows bilgisayarınızda

1. Başla (Start) – Ayarlar (Settings) – Denetim Masası'na (Control Panel) tıklayınız.

2. "Ağ" (Network) ikonuna çift tıklayınız.

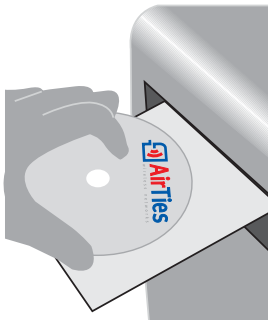
3. "İnternet iletişim kuralları (TCP/IP)" seçeneğini seçerek "Özellikler" (Properties) düğmesine tıklayınız.

4. Açılan "İnternet İletişim Kuralları (TCP/IP) Özellikleri" başlıklı pencerede "Otomatik olarak bir IP adresi al" (Obtain an IP address automatically) ve "DNS sunucu adresini otomatik olarak al" (Obtain DNS server address automatically) seçeneklerini işaretleyiniz.



Kurulum için AirTies Kolay Kurulum CD'sini bilgisayarınıza takınız. Kablo bağlantılarını gösteren animasyon otomatik olarak başlayacaktır. Ardından da ADSL üyelik bilgilerinizi gireceğiniz kolay kurulum programına devam edecektir.

Eğer animasyon otomatik olarak başlamazsa CD içerisindeki kurulum.exe isimli programı çalıştırınız.



Uyarı!!!: Modeminizi kurmak için Kolay Kurulum CD'sini mutlaka bilgisayarınıza takınız!

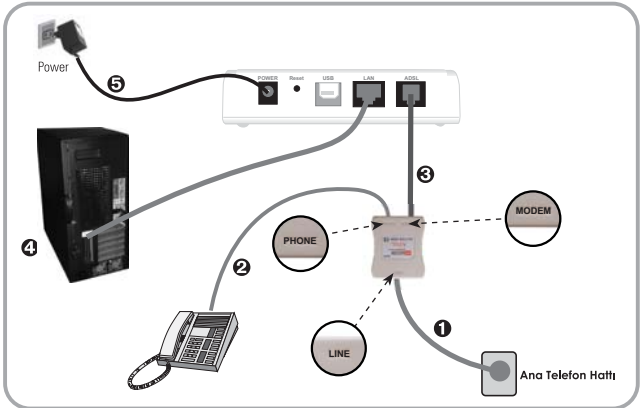
2.2 AirTies RT-103 Kolay Kurulum CD'si ile Kurulum ve Ayarlar

AirTies RT-103'ün programlarını yüklemesi için 30 saniye kadar bekleyiniz. Artık RT-103'ün kurulumunu AirTies RT-103 Türkçe Interaktif Kurulum CD'si ile yapabilirsiniz.

1. Karşınıza gelen ekranda RT-103 ürününün altındaki "KUR" tuşuna basınız.



2. Animasyonmdaki adımları takip ederek modeminizin bağlantılarını tamamlayınız. Animasyon (canlandırma) bittiğinde aşağıda görülebildiği şekilde bağlantıları yapmış olmalısınız.



3. "ADSL KURULUMUNA GEÇ" linkine tıklayınız.



3. "Kurulum sihirbazına hoşgeldiniz" penceresinde "ileri" tuşuna tıklayarak geçiniz.

4. Aşağıdaki bilgileri doldurunuz. Detaylı kullanım kılavuzunu görüntülemek için Yardım altındaki Kullanım Kılavuzu seçeneğine tıklayınız.

ADSL kullanıcı adınız. ADSL hizmetini Türk Telekom'dan alıyorsanız kullanıcı adının sonuna @ttnet eklemeyi unutmayınız. ADSL kullanıcı adınızı bilmiyorsanız, Türk Telekom'a danışınız.

ADSL şifreniz. ADSL şifrenizi bilmiyorsanız, Türk Telekom'a danışınız.

Adınız, soyadınız, ADSL hattınızın bağlı olduğu telefon numarası (alan koduyla birlikte) ve e-mail adresiniz.

5. ADSL kurulumu ve İnternet bağlantı ayarları tamamlanmıştır.

3. Diğer Ayarlar

AirTies RT-103'ün diğer ayarlarını (ADSL, LAN, Firewall, NAT ve Port Yönlendirme, Routing, Yönetim, DDNS, Araçlar ile ilgili ayarlar) Web arayüzünde ilgili menülerin altındaki bilgileri ya da kolay kurulum CD'sindeki ayrıntılı kurulum kılavuzu pdf dokümanını takip ederek gerçekleştirebilirsiniz.

3.1 Minimum Sistem Gereksinimleri

AirTies RT-103 ADSL2+ Combo Modem cihazının kullanımı için aşağıdaki donanıma ihtiyaç vardır:

- Ethernet portu veya USB portu olan bir bilgisayar
- Ethernet arayüzünden bağlantı için: herhangi bir Windows versiyonu veya Unix, Linux, Mac işletim sistemlerinden biri
- USB arayüzünden bağlantı ve AirTies Hizmet Programını çalıştırmak için: Windows98 / ME / 2000 / 2003 veya XP

3.2 Kutu İçeriği

AirTies RT-103 kutusundan aşağıdaki parçaların hepsinin çıktığından emin olunuz:

1. AirTies RT-103 ADSL2+ Combo Modem
2. Güç adaptörü
3. Ethernet kablosu (çapraz ve düz, auto MDI/MDIX)
4. Telefon kablosu
5. ADSL - Telefon hattı ayırıcısı (Splitter)
6. Kolay Kurulum CD'si
7. Türkçe Kullanım Kılavuzu ve 3 yıllık Garanti Belgesi (bu kılavuzun arka sayfasındadır)



4. Teknik ve Fiziksel Özellikler

- **ADSL özellikleri:** G.992.1 Annex A (G.DMT), G.992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.4 (G.Lite.bis), G.992.5 (ADSL2+), RADSL, READSL, Traffic shaping UBR/CBR, OAM (I.610),
- **Bağlanış protokolleri:** PPPoE, PPPoA, RFC1483 Bridging, RFC1483 Routing, PAP/CHAP
- **Desteklenen diğer protokoller:** RFC2684, RFC2364, RFC2516, RFC1577, IEEE802.1d, RFC1631
- **"Reset" butonu** ile fabrika ayarlarına dönüş imkanı
- **Çalışma voltajı:** 120V AC ile 240V AC arası
- **Portlar:** ADSL2+ (RJ-11), 10/100 Ethernet (RJ-45 - auto MDI/MDIX), USB 2.0 slave, 12V güç girişi
- **LED'ler:** Güç, Internet, ADSL, Ethernet, USB
- **UPnP** Tak&Çalıştır özelliği
- **Otomatik güncelleme:** ADSL Hizmet Programı ile otomatik Firmware güncelleme
- **Router ve Firewall:** Gelişmiş anti-DoS SPI Firewall; URL, IP ve MAC adresi bazında filtreleme; Port yönlendirme; DMZ; Statik IP yönlendirme; DHCP sunucu ve client; DNS Proxy
- **VPN geçişi** (VPN pass through)
- 8 PVC desteği
- **İşletim Sistemleri:** Windows 98, ME, 2000, 2003, XP, UNIX, Linux, MAC OS ile uyumlu
- **Sertifikalar ve Standartlar:** CE, T.C. Telekomünikasyon Kurumu sertifikaları; ADSL-Forum, ITU, ETSI, ANSI, ATM-Forum ve Türk Telekom standartlarını sağlar
- **Boyutlar:** 120mm x 90mm x 25mm
- **Ağırlık:** 220 gr
- **Güç Girişi:** 12Volt AC
- **Çalışma Sıcaklığı:** 0°C - 40°C
- **Depolama Sıcaklığı:** -40°C - 70°C
- **Nem:** %10 - %90 aralığında yoğunlaşmaz

5. Diğer Bilgiler

1. Geliştiren ve Üretimini Yaptıran Firma Bilgileri:

AirTies Kablosuz İletişim Sanayi ve Dış Ticaret AŞ
Büyükdere Caddesi No:103 K:5
Mecidiyeköy – İstanbul TÜRKİYE
<http://www.airties.com>

Tel : (212) 444 0239
Faks : (212) 318 6298
Email : info@airties.com

2. Bakım Onarım Hizmeti Veren Firma Bilgileri:

AirTies Kablosuz İletişim Sanayi ve Dış Ticaret AŞ
Büyükdere Caddesi No:103 K:5
Mecidiyeköy – İstanbul TÜRKİYE
<http://www.airties.com>

Tel : (212) 444 0239
Faks : (212) 318 6298
Email : info@airties.com

6. Garanti Şartları

Koşulsuz müşteri memnuniyeti ilkesini benimsemiş olan AirTies'in tüm ürünlerinde uyguladığı destek ve garanti şu şekildedir:

1. AirTies ürünü arızalanırsa öncelikle AirTies 7/24 Destek Hattı (0212 444 0239) aranmalı ve arıza kendilerine danışılmalıdır. Arıza ve sorunların çoğunluğu telefonda teknik destek uzmanlarıyla görüşerek çözülebilmektedir.
2. AirTies 7/24 Destek Hattından verilen talimata göre arızalı ürün için bir arıza takip numarası alınarak AirTies servis merkezinin "Büyükdere Caddesi No:103 K:5 Mecidiyeköy - İstanbul" adresine gönderilir. Destek Hattından alınan arıza takip numarası kargo poşetinin üzerine görünebilecek büyüklükte yazılmalıdır.
3. Ürün satış tarihinden itibaren 3 yıl kapsamlı AirTies garantisi altındadır.
4. Ürünün adaptör, splitter, kablo gibi tüm parçaları garanti kapsamındadır.
5. Bu süre dahilinde ürünlerin herhangi bir sebeple arızalanması durumunda AirTies ve yetkili servisleri tarafından bedelsiz tamir edilir.
6. Tamiri mümkün ya da ekonomik olmayan ürünler, bedelsiz olarak yenisiyle değiştirilir.
7. Ürünün kullanım kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılması halinde ortaya çıkacak arızaların garantiye dahil edilmesi yasal olarak zorunlu değil iken, koşulsuz müşteri memnuniyeti ilkesiyle çalışan AirTies servisi, bu tip arızaların giderilmesi için de elinden gelen çabayı gösterecektir.
8. AirTies servis noktasına gönderilen ürünler, ürünlerin teslim alınmasından itibaren 2 iş günü içinde tamir edildikten ya da değiştirildikten sonra ürünün sahibine gönderilir.
9. Eğer ürün değiştirmek için aynı modelden bulunamazsa, orijinal ürünün tüm özelliklerine sahip daha yeni bir model ile değiştirilir.

AirTies Teknik Destek Merkezi:
0212 444 0239

Büyükdere Caddesi Şarlı İş Merkezi No:103 K:5 Mecidiyeköy – İstanbul

Garanti Belgesi

Garanti Belgesi No: 020190

Belge İzin Tarihi : 01.07.04

Bu belgenin kullanılmasına; 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve Kanun'a dayanarak yürürlüğe konulan Garanti belgesi Uygulama esaslarına dair tebliğ uyarınca, T.C.Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

TASARLAYAN VE ÜRETİMİNİ YAPTIRAN FİRMA

Ünvan : AirTies Kabloşuz İletişim Sanayi ve Dış Ticaret A. Ş.
Adres : Büyükdere Caddesi No:103 Kat:5
Mecidiyeköy - İstanbul
Telefon : 0212 444 0239
Faks : 0212 318 6298

Firma Yetkilisinin İmzası ve Kaşesi



YETKİLİ SATICI

Ünvan :
Adres :
Telefon :
Faks :
Fatura Tarihi ve No :
Tarihi imza ve Kaşe :

İrsaliye No :
Teslim Tarihi ve Yeri :
Bandrol ve Seri No :
Azami Tamir Süresi : 30 İş Günü
AirTies Uygulaması : 2 İş günü
Garanti Süresi : 3 Yıl