

## Erişim Noktası Ayarları

Değerli Müşterimiz,

Cihazınızı erişim noktası cihazı olarak kullanabilmek için aşağıdaki adımları takip etmeniz gerekmektedir.

### Statik IP Tanımlama

AirTies Kablosuz Erişim Noktası (Access Point) olarak kullanacağınız cihazı bilgisayarınıza bağlayarak ayarlarını yapabilirsiniz.

Bunun için, bilgisayarınızın ağ adaptörüne AirTies Cihazın varsayılan IP adresi olan 192.168.2.254 adresi ile aynı network bloğundan bir IP adresini statik olarak girmeniz gerekmektedir (Ör: 192.168.2.50). İşletim sisteminize göre aşağıdaki yönergeleri izleyerek bu işlemi yapabilirsiniz.

Öncelikle modem ve bilgisayarınız arasına lütfen bir **Ethernet (LAN)** kablosu takınız.

1. Başlat menüsünden **Denetim Masası**'na giriniz.
2. Denetim Masasından **XP ise Ağ Bağlantıları / Vista veya Windows 7 ise Ağ ve Paylaşım Merkezine** giriniz.
3. **XP'de Ağ Bağlantıları altında / Vista'da Ağ Bağlantılarını Yönet menüsünde / Windows 7'de Bağdaştırıcı ayarlarını değiştir menüsünden** AirTies cihazınıza bağlanacağınız ağ adaptörünün (Yerel Ağ Bağlantısı) üzerine sağ tıklayıp özelliklerine giriniz.
4. Ağ bağlantısı özelliklerinde **XP ise Internet iletişim kuralları(TCP/IP) / Vista Ve Windows 7 için ise Internet Protokolü sürüm 4(TCP/IPv4)** seçeneğine çift tıklayınız.
5. Açılan **Internet iletişim kuralları(TCP/IP) veya Internet Protokolü sürüm 4(TCP/IPv4)** penceresinde Aşağıdaki IP adresini kullan seçeneğini işaretleyiniz ve aşağısında açılan IP adresi alanına **192.168.2.50** IP adresi giriniz.
6. IP adresi alanı altındaki Alt ağ Maskesi alanına geldiğinizde, burada **255.255.255.0** adresi otomatik olarak gelecektir. Bu alanı değiştirmenize gerek yoktur.
7. Pencerenin sağ altındaki **Tamam** tuşuna basarak işlemi tamamlayınız.
8. Bu işlemleri tamamladıktan sonra, internet tarayıcınızı (Internet Explorer, Firefox vb.) açarak <http://192.168.2.254> adresinden cihazınızın gelişmiş ayarlarına erişebilirsiniz.
9. Cihazınızın web ara yüzünün "**GİRİŞ**" ekranı gelecektir. Bu ekranda giriş için şifre isteyen bir iletişim kutusu göreceksiniz. Cihazınızın varsayılan olarak giriş şifresi yoktur. "**Şifre**" alanını boş bırakıp "**Tamam**" tuşuna basarak giriş yapabilirsiniz.

GİRİŞ

Şifre

TAMAM

10. Cihazın Web ara yüzünde “**KABLOSUZ**” ana menüsünün altında “**Kablosuz Ağ Ayarları**” menüsüne girerek, “**Kablosuz Ağ Adı**” bölümüne kablosuz ağınız için bir isim oluşturabilirsiniz. Ayarlarınızı kaydetmek için “**Kaydet**” butonuna basınız.

**Gelişmiş Ayarlar**

Modeminizin fabrika ayarlarında kablosuz ağ etkindir. Kablosuz ağınıza kendi dilediğiniz bir isim vermek için 'Kablosuz Ağ Adı (SSID)' alanına bir isim girebilir, dilerseniz bu ismi kablosuz cihazlardan gizlemek için 'Kablosuz Ağ Adını (SSID) gizle' kutusunu işaretleyebilirsiniz. Kablosuz iletişim için 1-13 arası bir kanal seçebilirsiniz (1, 6 ve 11. kanalları kullanmanızı tavsiye ederiz.)

Frekans : 2.4 GHz  
Mod : 802.11b/g/n  
Kanal : 11  
Güç : 100%  
Bant Genişliği : 40 MHz  
Hız(Mb/s) : Otomatik  
Air Touch :

Etkin	Kablosuz Ağ Adı(SSID)	Kablosuz Ağ Adını (SSID) gizle	Kullanıcı İzolasyonu	Güvenlik	Parola
<input checked="" type="checkbox"/>	Kablosuz_Ag_Adi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Şifreleme Yok	
<input type="checkbox"/>	Kablosuz_Ag_Adi_2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Şifreleme Yok	
<input type="checkbox"/>	Kablosuz_Ag_Adi_3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Şifreleme Yok	
<input type="checkbox"/>	Kablosuz_Ag_Adi_4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Şifreleme Yok	

Kaydet İptal

11. Cihazınızın Web ara yüzünde “**KABLOSUZ**” ana menüsü altında “**Kablosuz Ağ Güvenlik Ayarları**”nı seçiniz.

Cihazınızda, ağınızda kullandığınız konfigürasyona bağlı olarak **WEP** veya **WPA/WPA2** şifreleme türlerini kullanabilirsiniz.

### WPA Şifreleme:

“**WPA Tipi**” kısmında “**Kişisel**” seçeneğini işaretleyiniz. Alt kısımda “**Şifreleme Tipi**” alanında “**Her ikisi de**” ve “**WPA2**” olmak üzere iki seçeneğiniz bulunmaktadır; **WPA** şifreleme kullanabilmeniz için “**WPA ve WPA2**” seçeneğini seçmeniz gerekmektedir, böylelikle destekleyen cihazlar **WPA2**, desteklemeyen cihazlar ise **WPA** şifreleme tipi ile bağlanabileceklerdir.

**Kablosuz Ağ Güvenliği**

Güvenlik ayarı yapmak istediğiniz SSID'yi seçiniz

Güvenlik Tipi:  Şifreleme Yok  WEP  WPA/WPA2

WPA (Wi-Fi Protected Access) ve WPA 2 (IEEE 802.11i standardı ile tanımlanmıştır) en güncel şifreleme metodlarıdır. WEP ile aralarındaki önemli fark WPA'da şifrelemenin otomatik olarak sürekli değiştirilmesidir. Parola alanına en az 8 en çok 63 karakterden oluşan ve kolayca tahmin edilemeyecek şekilde hem harf hem de rakamlardan oluşan bir parola giriniz(örneğin: AirTiesArGe2006). Bu parolayı kablosuz bağlanacak tüm cihazlara da girmeniz gerekmektedir. Kablosuz ağınızda WPA/WPA2 kullanmak istiyorsanız ağınızdaki tüm kablosuz adaptörlerin WPA/WPA2 şifrelemesini desteklemesi gerekmektedir.

Modeminiz ile Kurumsal WPA (802.1x) kullanımı için [www.airties.com](http://www.airties.com) web sitemizden detaylı bilgi alabilirsiniz.

WPA Tipi:

Şifreleme Tipi:

Parola:

Grup şifresi yenileme aralığı(s):

12. “**Parola**” alanına Türkçe karakter (ç,ö,ü,ı,ğ,ş) ve boşluk **kullanmadan** en az 8 en çok 63 karakterden oluşan ve kolayca tahmin edilemeyecek şekilde hem harf hem de rakamlardan oluşan bir parola girip **Kaydet** butonuna basınız.

### WEP Şifreleme:

**Uyarı:** Cihazınızda WEP şifreleme yapabilmek için öncelikle kablosuz ağ ayarları bölümünde Airtouch kutucuğundaki işareti kaldırıp kaydetmeniz gerekir.

**Kablosuz Ağ Güvenliği**

Güvenlik ayarı yapmak istediğiniz SSID'yi seçiniz

Güvenlik Tipi:  Şifreleme Yok  WEP  WPA/WPA2

Bu sayfada şifre alanına, WEP Güvenlik Tipi seçiminize uygun uzunlukta en az 1 şifre kelimesi giriniz. HEX tipi şifreler onaltılık sayı düzenine uygun karakterlerden seçilmelidir (0 - 9 arası rakam veya a, b, c, d, e, f karakterleri). WEP şifrelemesinde 2 onay modu desteklenmektedir. Açık ve Paylaşımlı. Açık modunun seçilmesi tavsiye edilir. 4 adete kadar şifre girebilir ve dilediğinizi kullanabilirsiniz. Bu şifreyi kablosuz bağlanacak tüm cihazlara da girmeniz gerekmektedir.

Kimlik Doğrulama:

WEP Güvenlik Tipi:

Etkin Şifre Seçim

	Şifre
1 <input checked="" type="radio"/>	<input type="text" value="1234567890"/>
2 <input type="radio"/>	<input type="text"/>
3 <input type="radio"/>	<input type="text"/>
4 <input type="radio"/>	<input type="text"/>

- 64 bit seçeneğinde şifreleme **10 karakter** olmalıdır.
- 0-9 arasında rakam veya a,b,c,d,e,f karakterleri kullanabilirsiniz.

13. Cihazınızın IP ve DHCP ayarlarını “**LAN**” menüsü altındaki “**IP ve DHCP Ayarları**” alt menüsüne tıklayarak yapacağız.

### IP ve DHCP Ayarları

#### Yerel IP Konfigürasyonu

IP Adresi	192.168.2.1
Ağ Maskesi	255.255.255.0

DHCP Sunucu Adı	DHCP	Üye VLAN'lar	
Default DHCP Server	static 192.168.2.1 / 255.255.255.0 dhcps 192.168.2.20 / 192.168.2.254	VLAN 1	<input type="button" value="Düzenle"/>
			<input type="button" value="Yeni"/>

14. Açılan sayfada “**Düzenle**” butonuna basınız ve “**Kapalı**”yı seçiniz ve **IP Adresi** yazan bölüme **192.168.2.254** yazınız. Ayarlarınızı kaydetmek için **Kaydet** butonuna tıklayınız. Cihazınıza bu ayarlardan sonra **192.168.2.254** IP adresi ile bağlanabileceğinizi belirten bir uyarı alacaksınız.

### DHCP Ayarları

#### DHCP Tipi

Kapalı  DHCP Sunucusu  DHCP Relay Agent  DHCP Client

#### Yerel IP Konfigürasyonu

IP Adresi	192.168.2.254
Ağ Maskesi	255.255.255.0

Yayın Adresi

Ayarları uyguladıktan sonra ağınızdan gelen kabloyu LAN portlarından birine takıp bağlantınızı gerçekleştirebilirsiniz.

Airties ürünlerini tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

Saygılarımızla.