

## Manuel MESH Ayarları

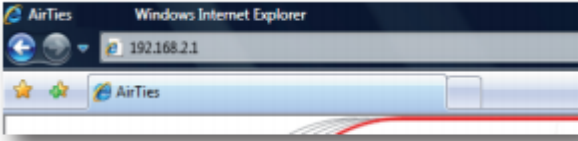
Değerli Müşterimiz,

Kapsama alanını arttırmak için cihazınız ile tekrarlayıcı modunda çalışan bir ya da daha fazla AirTies Kablosuz Erişim Noktası (Access Point) cihazından oluşan bir "Mesh Network" kurulur.

**Uyarı: Modeminizle Mesh yapmak istediğiniz AirTies Erişim noktaları için gerekli bilgi dökümanın sonunda verilmiştir.**

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

1. Bilgisayarınızda kullandığınız Web tarayıcı programını (Internet Explorer, Mozilla Firefox vb.) çalıştırınız.
2. Web tarayıcınızın "**Adres**" kısmına cihazınızın Web arayüzünün varsayılan adres olan <http://192.168.2.1> adresini yazıp "**Enter**" a basınız.



3. 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.

<b>GİRİŞ</b>	
Şifre	<input type="text"/>
<b>TAMAM</b>	

**Uyarı:** Eğer cihazınızı servis sağlayıcınızdan edindiyseniz, giriş ekranında "Kullanıcı Adı" ve "Şifre" soran bir ekran mevcut olabilir. Cihazın varsayılan kullanıcı adına "**admin**" şifre bölümüne "**ttnet**" yazarak geçiş yapabilirsiniz. Eğer cihazın giriş şifresini daha önce değiştirdiyseniz şifre bölümüne değiştirdiğiniz şifreyi yazmalısınız.

GİRİŞ

Kullanıcı Adı

Şifre

TAMAM

## Cihazınız ile Mesh Network kurmak için:

1. Cihazın Web ara yüzünde “**KABLOSUZ**” ana menüsünün altında “**Kablosuz Ayarları**” bölümüne giriniz. “**Mesh network**”un kullanacağı kanalı “**Kanal**” alanına giriniz. “**1**”, “**6**” ya da “**11**” den birini kullanmanız tavsiye edilir. “**Mesh network**” e dahil olacak tüm kablosuz erişim noktası cihazlarında aynı kanal seçimi yapılmalıdır.

**Uyarı: Mesh Network kuracağınız tüm cihazlar aynı kanalda çalışmalıdır.**

**Kablosuz Ağ Ayarları**

Cihazınızın fabrika ayarlarında kablosuz ağ etkindir. Kablosuz ağınıza kendi dilediğiniz bir isim vermek için 'Kablosuz Ağ Adı (SSID)' alanına bir isim girebilir, derseniz bu ismi kablosuz cihazlardan gizlemek için 'Kablosuz Ağ Adını (SSID) gizle' kutusunu işaretleyebilirsiniz. 2.4 GHz frekansında 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 Geniřlięi : Auto 20/40 MHz

Hız(Mb/s) : Auto

AirTouch :

WPS PIN : 07705458

Etkin	Kablosuz Ağ Adı (SSID)	Kablosuz Ağ Adını (SSID) gizle	Kullanıcı İzolasyonu	Güvenlik	Şifre
<input type="checkbox"/>	AirTies_Kablosuz_Ag_Adi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	WPA+WPA2	Sifreniz
<input type="checkbox"/>	TTNET_AirTies_Air5650_2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Şifreleme Yok	
<input type="checkbox"/>	TTNET_AirTies_Air5650_3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Şifreleme Yok	
<input type="checkbox"/>	TTNET_AirTies_Air5650_4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Şifreleme Yok	

Kaydet

2. Cihazın Web ara yüzünde “**KABLOSUZ**” ana menüsünün altında “**Kablosuz Ağ Güvenliği**” bölümüne giriniz. **Uyarı: Mesh Network kuracağınız tüm cihazlar aynı kablosuz ağ güvenlik tipi ve aynı şifreye sahip olmalıdır. Önemli: Şayet cihazlardan biri MESH yapıda sadece WEP şifreleme tipini destekliyorsa, diğer cihazlarda WEP şifreleme ile ve aynı şifre yazılarak ayarlanmalıdır. Eğer WPA destekliyorsa her iki üründe WPA ile şifrelenmelidir.**

### Kablosuz Ağ Güvenliği

Güvenlik ayarı yapmak istediğiniz SSID'yi seçiniz

Güvenlik Tipi  Şifreleme Yok  WEP  WPAWPA2

WPA (Wi-Fi Protected Access) ve WPA2 (IEEE 802.11i standardı ile tanımlanmıştır) en güncel şifreleme metodlarıdır. WEP ile aralarındaki en 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: AirTies2011). Bu parolayı kablosuz bağlanacak tüm cihazlara da girmeniz gerekmektedir. Kablosuz ağınızda WPA/WPA2 kullanmak istiyorsanız ağınızdaki tüm kablosuz adaptörlerin WPA/WPA2 şifrelemesini desteklemesi gerekmektedir.

Cihazınız 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):

3. Web arayüzünde “**KABLOSUZ**” ana menüsü altında “Mesh” menüsünü seçiniz. Açılan “**MESH Ayarları**” başlıklı ekranda “**AP Bul**” tuşunu tıklayınız.

### Mesh Ayarları

AirTies Mesh Teknolojisi, çok katlı yada betonarme binalarda ortaya çıkabilecek sinyal zayıflaması ve kapsama alanı sorunlarını çözer. Mesh sayesinde kapsama alanını AirTies kablosuz erişim noktası/tekrarlayıcı (repeater) cihazları ile, kablo çekmeye gereksinim duymadan dilediğiniz kadar genişletebilirsiniz. Mesh kurmak için 'AP Bul' butonuna basınız. Cihazınız çevrede bağlantı kurabileceği kablosuz erişim noktası cihazlarını aramaya başlayacaktır.

MESH Listesi

Durum	BSSID(MAC Adres)
-------	------------------

Bağlantı ekle:

MAC adresi "00:23:45:67:89:AB" formatında yazınız.

4. “AP Bul” tuşuna tıkladığınızda cihaz çevrede bağlantı kurabileceği kablosuz erişim noktası cihazlarını aramaya başlayacak ve bulduklarını listeleyecektir.

### Mesh Ayarları

AirTies Mesh Teknolojisi, çok katlı yada betonarme binalarda ortaya çıkabilecek sinyal zayıflaması ve kapsama alanı sorunlarını çözer. Mesh sayesinde kapsama alanını AirTies kablosuz erişim noktası/tekrarlayıcı (repeater) cihazları ile, kablo çekmeye gereksinim duymadan dilediğiniz kadar genişletebilirsiniz. Mesh kurmak için 'AP Bul' butonuna basınız. Cihazınız çevrede bağlantı kurabileceği kablosuz erişim noktası cihazlarını aramaya başlayacaktır.

**AP Bul**

#### Çevredeki Erişim Noktaları

Çevredeki Erişim Noktası	Çevredeki Erişim Noktası	Çevredeki Erişim Noktası	Çevredeki Erişim Noktası	Çevredeki Erişim Noktası	Çevredeki Erişim Noktası	Çevredeki Erişim Noktası
<input type="checkbox"/>	18:28:61:24:13:FE	breaths-WLAN_Fast	1	11bgn	WPA2	
<input checked="" type="checkbox"/>	18:28:61:01:4E:95	AIRTIES	1	11bgn	WPA/WPA2	
<input type="checkbox"/>	F8:D1:11:38:8D:01	AIR33	1	11bgn	WPA/WPA2	
<input type="checkbox"/>	00:26:98:FE:80:10	academic	1	11bg	WPA2	
<input type="checkbox"/>	00:15:FA:D8:D3:B0	kocnet	2	11bg	Şifreleme Yok	
<input type="checkbox"/>	18:28:61:24:0E:43	nilghai-WLAN_Fast	3	11bgn	WPA2	
<input type="checkbox"/>	18:28:61:24:0E:E5	airted-WLAN_Fast	4	11bgn	WPA2	
<input type="checkbox"/>	18:28:61:24:13:21	breaths-WLAN_Fast	4	11bgn	WPA2	

#### MESH Listesi

Durum	BSSID(MAC Adres)	Sil
<input checked="" type="checkbox"/>	18:28:61:01:4E:95	Sil

Bağlantı ekle:  Ekle

MAC adresi "00:23:45:67:89:AB" formatında yazınız.

**Kaydet** **İptal**

5. Cihaz ile Mesh bağlantısı kurmasını istediğiniz erişim noktası ya da noktalarını başındaki kutuyu işaretleyerek seçiniz. Seçtiğiniz Erişim noktalarında en az “Orta” ya da daha iyi bir sinyal seviyesi olmalıdır. “Kaydet” tuşuna basarak cihazın Mesh ayarlarını tamamlayınız.

6. Yukarıdaki ayarları tamamladıktan sonra bağlantı kurulacak bütün erişim noktası cihazlarında da aynı Mesh ayarlarının yapılması gerekmektedir.

Modeminizle Mesh yapmak istediğiniz cihaz AP (AP-301, AP-302, AP-400) serisi ise aşağıdaki linke tıklayarak ayarlarınızı tamamlayabilirsiniz:

[Destek Dokümanları](#)

Modeminizle Mesh yapmak istediğiniz cihaz Air (Air-4420, Air-4310 vb.) serisi ise aşağıdaki linke tıklayarak ayarlarınızı tamamlayabilirsiniz:

[Destek Dokümanları](#)

Airties ürünlerini tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

Saygılarımızla.