

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 <u>http://192.168.2.1</u> 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.

Şifre	Ĩ

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.



Frekans : 2.4 GHz Mod : 802.11b/g/n Kanal : 11 Güç : 100% Bant Genişliği : 40 MHz Hiz(Mb/S) : Otomatik Air Touch : I Kablosuz_Ag_Adi I Kablosuz_Ag_Adi_2 I Kablosuz_Ag_Adi_3 I		Modeminizin fabrika ayarlarında isim girebilir, dilerseniz bu isn iletişim için 1-13 arası bir kanal	ı kablosuz ağ etkindir. Kablosuz ağın ni kablosuz cihazlardan gizlemek iç seçebilirsiniz (1, 6 ve 11. kanallarını	ıza kendi dilediğiniz bir isim verm in 'Kablosuz Ağ Adını (SSID) giz kullanmanızı tavsiye ederiz.)	nek için 'Kablosuz Ağ Adı (S zle' kutusunu işaretleyebilin	SID)' alanına bir rsiniz. Kablosuz	
Kablosuz Ağ Adı(SSID) Kablosuz Ağ Adını (SSID) gizle Kullanıcı İzolasyonu Güvenlik Parola Kablosuz Ag_Adi Image: Siffeleme Yok yok Image: Siffeleme Yok yok Image: Siffeleme Yok yok Image: Siffeleme Yok yok Kablosuz Ag_Adi Image: Siffeleme Yok yok Image: Siffeleme Yok yok Image: Siffeleme Yok yok Image: Siffeleme Yok yok Kablosuz Ag_Adi Image: Siffeleme Yok yok Image: Siffeleme Yok yok Image: Siffeleme Yok yok Image: Siffeleme Yok yok			Frekans : Mod : Kanal : Güç : Bant Genişiliği : Hız(Mb/s) : Air Touch :	2.4 GHz 802.11b/g/n ▼ 11 ▼ 100% ▼ 40 MHz ▼ Otomatik			
Kablosuz_Ag_Adi Image: Constraint of the system Siffeleme Yok Image: Constraint of the system Kablosuz_Ag_Adi_2 Image: Constraint of the system Siffeleme Yok Image: Constraint of the system Kablosuz_Ag_Adi_3 Image: Constraint of the system Siffeleme Yok Image: Constraint of the system	Etkin	Kablosuz Ağ Adı(SSID)	Kablosuz Ağ Adını (SSID)	gizle Kullanıcı İzolasyon	u Güvenlik	Parola	
Kablosuz_Ag_Adi_2 Image: Sifeleme Yok mark Kablosuz_Ag_Adi_3 Image: Sifeleme Yok mark		Kablosuz_Ag_Adi			Şifreleme Yok 💌		
Kablosuz_Ag_Adi_3 Image: Sifeleme Yok methods		Kablosuz_Ag_Adi_2			Şifreleme Yok 💌		
		Kablosuz_Ag_Adi_3			Şifreleme Yok 💌		
Kablosuz_Ag_Adi_4	Γ	Kablosuz_Ag_Adi_4			Şifreleme Yok 💌		_

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 Kablosuz_Ag_Adi + Mesh 💌
Güvenlik Tipi: C Şifreleme Yok C WEF 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: AirTies2010). Bu parolayı kablosuz bağlanacak tüm cihazlara da girmeniz gerekmektedir. Kablosuz ağınızda WPAWPA2 kullanmak istiyorsanız ağınızdaki tüm kablosuz adaptörlerin WPAWPA2 şifrelemesini desteklemesi gerekmektedir.
Cihazınız ile Kurumsal WPA (802.1x) kullanımı için www.airties.com web sitemizden detaylı bilgi alabilirsiniz.
WPA Tipi: Kişisel
Şifreleme Tipi: WPA+WPA2
Parola: Deneme 123
Grup şifresi yenileme aralığı(s): 3600
Kaydet

• AirTies

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

Mesh Ayarları
ArTies Mesh Networks Teknolojisi, çok kallı yada betonarme binalarda orlaya çıkabilecek sinyal zayıflarması ve kapsama aları sonunlarını çüzer. Mesh sayesinde kapsama alarını AirTies kablosuz erişim noittasıtekrarlayıcı (repeater) cihazdan ile, kablo çekmeye gereksinim duymadan dilediğiniz kadar genişletebilirsiniz. Mesh kurmak için Mesh'i ebinleştir kutucuğunu işaretleyip Kaydete basınız. Modeminiz çevrede bağlarıh kurabileceği kablosuz erişim noktası cihazdarını aramaya başlayacaktır.
APBul
MESH Listesi Durum Adres)

4. "**AP Bul**" tuşluna tıkladığınızda cihaz çevrede bağlantı kurabileceği kablosuz erişim noktası cihazlarını aramaya başlayacak ve bulduklarını listeleyecektir.

			Concentratel End	P Bul	alari				
	ide its	SID(MAC Admin)	SSID	Kasal	Med	Civenilik	Sincel Saulyast	1	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7 0	DUTCHAR TELZELSS	ADSL AIRTIES	11	tibs	WPA	Nilcemmel	N	
		0.50177192157170	WWW.Isternise.com	- 11	1100	DT Ha	2011	2	
	0	10:10:48:10:80:CA	ADSL_AIRTIES	11	11bg	WPA	1yi-		
	0 0	0:1C:A8:1D:E8:2L	ADSL_AIRTIES	11	11bg	WPA,	Zayd		
	E I	0/12/8F/32/71/E5	sojitz	3	1100	WPA	Orta		
	0	0:14:C1:29:3A:76	dikmen	11	11bg		Zayd		
	0	0:1A:2A:CD:47:97	maod	11	11bg	WFA	Orte		
	E 0	0:1C:A8:18:89:9A	navatay	11	11bp	WPA	Orta		
	0	011ChABI1DIF0/7C	ADSL_AIRTIES	11	1100	WPA	Orte		
	0	0:1C:A8:1E:17:PA	ADSL_AIRTIES	11	11bg	WPA:	Zayıf	-	
		Bağıa	MESH Durum BSSI An III ooitCiA	I Listesi D(MAC Ires) DI I EPIES	6 5	Exie			

• AirTies

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 cihazın MESH dökümanını Web sitemizden, "**Ürüne Özel Destek Dökümanları**" başlığı altında bulabilir ve gerekli ayarları uygulayabilirsiniz.

Destek Dokümanları

AirTies ürünlerini tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

Saygılarımızla.