TP-LINK



ACCESS POINT (ERİŞİM NOKTASI)

Access Point (AP) modu kablolu bir bağlantıyı kablosuza çeviren kablosuz erişim noktasıdır. Örneğin kablosuz özelliği bulunmayan bir modemi AP cihazı ile kablosuza çevirip kablosuz olarakda bağlantı alınmasını sağlayabilirsiniz. Ayni şekilde kablosuz bir cihazın bağlantısını yine ethernet kablosu yardımıyla AP cihazına bağlayıp daha uzak noktalara kablosuz yayını genişletebilirsiniz. Bunun için sadece Ethernet kablosu ile kaynak modemi (kablolu yada kablosuz modem olabilir) AP cihazına bağlamanız yeterlidir. Ancak yinede güvenlik ve diğer özel ayarlar için cihazınızı web arayüzünden yapılandırmanız önerilir.

TP-LINK Access Point cihazınızı yapılandırmanız için öncelikle bilgisayarınıza elle IP vermeniz ve cihazı bilgisayarınıza takıp web arayüzüne giriş yapmanız gerekir. Aşağıdaki adımları takip ederek TP-LINK cihazınızda AP modu kurulumunu gerçekleştirebilirsiniz.

1- Bilgisayarınızda Yapılması Gerekenler

AP cihazınızın arayüzüne girmeniz ve cihazı yapılandırmanız için öncelikle bilgisayarınızın yerel ağ adaptörüne elle IP vermeniz gerekir. AP cihazlarımızın default/fabrika çıkışı IP'si

192.168.1.254'dür. Yerel ağ adaptörünüze elle/manuel IP vermek için aşağıdaki adımları takip edebilirsiniz:

a) Windows Vista yada Windows 7 Kullanıyorsanız

Başlata tıklayın arama çubuğuna ncpa.cpl yazın ve klavyeden Enter tuşuna basın. Ağ Bağlantıları penceresi açılacaktır. Burada bilgisayar ikonu şeklinde Yerel Ağ Bağlantısı üzerine sağ tıklayın ve açılan pencereden özellikleri tıklayın.





Açılan Özellikler penceresinde İnternet Protokol Sürüm 4 (TCP/IP) üzerine çift tıklayın böylece TCP/IP özellikler penceresi açılacaktır. Bu pencerede Aşağıdaki IP adreslerini kullan seçeneğini işaretleyin ve IP adresi kısmına 192.168.1.210 girin. Alt Ağ Maskesi kısmınada 255.255.255.0 girin ve daha sonra Tamam'a tıklayın tekrar Tamam'a tıklayıp pencereleri kapatabilirsiniz.

	19 19 19 19 19 19
ız destekliyorsa, IP ayarlarının o ayabilirsiniz. Aksi halde, IP ayarla kir.	tomatik olarak atanmasını arınız için ağ yöneticinize başvurmanı
) Otomatik olarak bir IP adresi al	
Aşağıdaki IP adresini kullan:	
IP adresi:	192 . 168 . 1 . 210
Alt ağ maskesi:	255 . 255 . 255 . 0
/arsayılan ağ geçidi:	
) DNS sunucu adresini otomatik o	larak al
🔊 Aşağıdaki DNS sunucu adresleri	ni <mark>kullan:</mark>
ercih edilen DNS sunucusu:	0 D 20
Diğer DNS Sunucusu:	
🗖 Okarken avarları doğrula	Gelismis

Not: Cihazınızı yapılandırmayı tamamladıktan sonra IP ayarlarını tekrardan otomatiğe almayı unutmayın.

Şimdi bilgisayarınızda bir tane web/internet sayfası açın. HTTP:// ile başlayan adres çubuğunda yazılanları

tamamen silin ve buraya AP cihazınızın IP adresini yazın (192.168.1.254) ve Enter basın. Cihazın kullanıcı adı ve parola penceresi açılacaktır. Kullanıcı adı **admin** ve parolayada **admin** yazarak cihazın arayüzüne giriş yapabilirsiniz.

b) Windows XP Kullanıyorsanız

Başlata tıklayın ordan Çalıştır'a tıklayın. Komut girilen ufak Çalıştır penceresi açılacaktır. Oraya ncpa.cpl yazın ve Enter basın. Yukardaki resimlerde olduğu gibi Ağ Bağlantıları penceresi açılacaktır, burada bilgisayar ikonu şeklinde Yerel Ağ Bağlantısı üzerine sağ tıklayın ve açılan pencereden özellikleri tıklayın. Açılan Özellikler penceresinde İnternet İletişim Kuralları (TCP/IP) üzerine çift tıklayın böylece TCP/IP özellikler penceresi açılacaktır. Bu pencerede Aşağıdaki IP adreslerini kullan seçeneğini işaretleyin ve IP adres kısmına 192.168.1.210 girin. Alt Ağ Maskesi kısmınada 255.255.0 girin ve daha sonra Tamama tıklayın tekrar Tamama tıklayıp pencereleri kapatabilirsiniz.

192.168.1.254

Not: Cihazınızı yapılandırmayı tamamladıktan sonra IP ayarlarını tekrardan otomatiğe almayı unutmayın.

Şimdi bilgisayarınızda bir tane web/internet sayfası açın. HTTP:// ile başlayan adres çubuğunda yazılanları tamamen silin ve buraya AP cihazınızın IP adresini yazın (192.168.1.254) ve Enter basın. Cihazın kullanıcı adı ve parola penceresi açılacaktır. Kullanıcı adı **admin** ve parolayada **admin** yazarak cihazın arayüzüne giriş yapabilirsiniz.

Windows Guve	nliăi	
TP-LINK Wir sunucusu içi Uyarı: Bu sur şekilde gönd doğrulaması	eless N Access Point WA901N konun n bir kullanıcı adı ve parola gereklidi ucu, kullanıcı adınızın ve parolanızır erilmesini istiyor (güvenli bir bağlanı).	nundaki 192.168.1.254 r. n güvenli olmayan bir tı olmadan temel kimlik
	admin •••••	

2- Access Point (AP) de Yapılması Gerekenler

a) Öncelikle AP cihazınızın Ethernet kablosu ile bilgisayara bağlı olduğundan emin olunuz. AP web arayüzüne giriniz ve sol tarafta bulunan <u>Network</u> başlığına tıklayınız. Network başlığı altında <u>LAN</u> menüsündeki IP adresini kablolu bağlantıyı aldığınız ağın IP bloğuna almanız gerekir. Örneğin modeminizin IP si 192.168.2.1 ise sizde AP cihazınızın LAN IP sini 192.168.2.254 olarak değiştirmeniz gerekecektir. Subnet Mask kısmı 255.255.255.0 olarak kalacak, Gateway kısmınada modeminizin IP'si girilecek (burdaki örnekte 192.168.1.1 baz alınmıştır) ve SAVE butonuna basıp yaptığınız değişiklikleri kaydetmeniz gerekecekdir. Eğer Modeminizin IP si 192.168.1.1 ise o



zaman AP cihazınızın IP si fabrika çıkışı 192.168.1.254 olduğundan bir değişiklik yapmanıza gerek yoktur.

Status		
Basic Settings	Wireless Settings	
Quick Setup		
Operation Mode		
Network	SSID:	IP-LINK_TEST
Wireless	Region:	Turkey
Basic Settings	Warning:	Ensure you select a correct country to conform local law.
Wireless Mode	3	incorrect settings may cause interference.
Security Settings		
MAC Filtering	Channel:	1
Wireless Statistics	Power:	20dBm 💌 🗹 Enable High Power Mode
Distance Setting	Mode:	54Mbps (802 11g)
Antenna Alignment		
Throughput Monitor		
Advanced Settings		Save
DHCP		
Wireless Settings		
Forwarding		
Security		
Static Routing		
IP & MAC Binding		
Dynamic DNS		
Maintenance		
System Tools		

 b) İkinci olarak AP arayüzünden Operation Mode menüsüne girip AP seçili olduğundan emin olunuz. Sol tarafta Operation Mode seçeneği yoksa aşağıdaki talimatlara devam ediniz.

c) Wireless başlığı altındaki Basic Settings (yada Wireless Settings) menüsünü açınız. Öncelikle bu sayfada Operation Mode seçeneği var ise Access Point seçili olduğundan emin olunuz. Buradaki SSID bölümünden kablosuz ağ adınızı değitirebilirsiniz ("şğüçö" gibi Türkçe karakterler kullanmayınız). Resimde örnek olarak TP-LINK_TEST yazılmıştır. Ayrıca sayfada gördüğünüz kanalı otomatik yerine 1,6,11 gibi bir kanala sabitlemeniz önerilir. Save butonuna tıklayarak değişiklikleri kaydediniz.

Not: WA701ND, WA801ND, WA901ND modellerimizde sol tarafta Basic Settings yerine Wireless Settings menüsü vardır

ve bu sayfada Operation Mode seçeneği bulunmaktadır.

Status Wireless Mode Settings Basic Settings --**Quick Setup Operation Mode** Network Access Point Wireless **Basic Settings** Enable SSID Broadcast Wireless Mod Security Settings O Client MAC Filtering Enable WDS Wireless Statistics Distance Setting SSID: TP-LINK_BCB3EA Antenna Alignmen O MAC of AP: **Throughput Monit** Advanced Settings - Repeater DHCP Wireless Settings MAC of AP: Forwarding

Securit

 d) Wireless alt başlığı Wireless Mode'a giriniz. Burada resimdeki gibi Access Point seçiniz ve SAVE'ye tıklayarak kaydediniz.

Not: WA701ND, WA801ND, WA901ND modellerimizde yandaki resimdeki gibi Wireless Mode menüsü yoktur. AP seçeneği, Wireless Settings menüsünde bulunan Operation Mode seçeneğinde bulunmaktadır e) Son aşama olarak kablosuz ağınızı dış tehditlerden korumak ve şifrelemek için yine sol tarafta Wireless başlığı altında bulunan Security Settings yada Wireless Security menüsünü açınız ve şifreleme türünü seçiniz. Şifreleme türü olarak WPA-PSK kullanmanız önerilir. Şifreleme türünü seçtikten sonra PSK Passphrase yada PSK Password kutusuna <u>en az</u> 8 karakterli kendinizin belirlediği kablosuz şifrenizi giriniz ve SAVE'ye tıklayarak değişiklikleri kaydedip çıkabilirsiniz.

Not: Kablosuz şifrenizde (şğüçö vb.) özel Türkçe karakter kullanmayınız. Resimdeki örnekte kablosuz şifre olarak <u>2012testsifre</u> kullanılmıştır.

TP-LINK	(*	54Mbps High Power Wireless Act Model No.	cess Point TL-WA5110G
Status 	Key 3: Key 4: WPA/WPA2 Version: Encryption: Radius Server IP: Radius Port: Radius Port: Group Key Update Period:	Disabled Disabled Disabled Disabled Isabled Isabled	Wireless Security Settings Help You can select one of the following security options: • Disable Security - The wireless security
Advanced Settings DHCP Wireless Settings Forwarding Security Static Routing IP & MAC Binding Dynamic DNS Maintenance System Tools	Version: Encryption: PSK Passphrase: Group Key Update Period: Note: Some security mode can not be sele	Automatic Automatic 2012testsifre (The Passphrase is between 8 and 63 characters long) 86400 (in second, minimum is 30, 0 means no update, Save cted since it can not be supported by the current wireless mode.	function can be enabled or disablec If disablec the wireless stations will be able to connect the

TEBRİKLER! Access Point (AP) cihazınızı AP modunda kurulumunu tamamladınız.