



XENTINO XAIR R301M OUTDOOR ROUTER

TANITMA VE KULLANMA KILAVUZU

MODELLER	AÇIKLAMA
R301M	XENTİNO R301M Outdoor router

İMALATÇI FİRMA	İTHALATÇI FİRMA
<p>XENTINO TECHNOLOGIES CORP. 6F., No.93, Zhongcheng Rd. Tucheng Dist., New Taipei City 236,Taiwan R.O.C. Tucheng Dist., New Taipei City 236,Taiwan Tel: 886 280763071 Faks: 886 280763061 www.xentino.com , sales@xentino.com</p>	<p>SİMET BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş. İlkbahar Mah. Medine Müdafii Cad. No:45 06550 ÇANKAYA / ANKARA TEL : +90.312.4728787 FAKS :+90.312.4723131 www.simet.com.tr info@simet.com.tr</p>

BAKIM ONARIM VE KULLANIMDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR

! DİKKAT !

**CİHAZ İÇİNDE KULLANICININ TAMİR EDEBİLECEĞİ PARÇA YOKTUR.
ARIZA DURUMUNDA SATICI FİRMAYA VEYA SERVİS İSTASYONUNA BAŞVURUNUZ.**

- Cihazınızı yeni bir bölgede çalıştırmadan önce cihazın çalışma voltajı ile şebeke voltajının uyumlu olduğundan emin olunuz.
- Yanma ve şok tehlikesinden korunmak için, cihazın yağmur veya rutubete maruz kalmamasına özen gösteriniz.
- Cihazınızı, aşırı tozdan, yüksek ısıdan, nemden ve güneş ışığından uzak tutunuz.
- Cihazınızı, iyi havalandırılan bir yerde havalandırma deliklerini kapatmadan kullanınız.
- Cihazın yetkisiz kişilerce modifikasyonu veya orijinal adaptörü dışında başka bir adaptör ile bağlanması cihazınızın zarar görmesine sebep olabilir.
- Cihazınızı, şehir şebekesinde meydana gelebilecek interrupt (yüksek / alçak akım / gerilim dalgalanması) 'lardan koruyabilmek için ups (kesintisiz güç kaynağı) ile kullanmalısınız.

TAŞIMA VE NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Cihazın kapalı olduğundan emin olun.
- Adaptörü veya elektrik kablosunu prizden çekin.
- Cihazı orijinal paketleme malzemelerini kullanarak tekrar paketleyin ve tekrar cihazın orijinal kutusuna yerleştirin.
- Cihazın orijinal kutusunu bulamamanız durumunda, cihazın ve aksamalarının hasar görmeyeceği şekilde kavrıyacak köpüklü koruyucu maddeler ile sararak uygun bir karton kutuya yerleştiriniz.
- Dikkat, taşıma kurallarına uymamanız durumunda hasar görebilecek cihazlarınız garanti kapsamı dışında kalacaktır.

**KULLANIM SIRASINDA İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞINA TEHLİKELİ VEYA
ZARARLI OLABİLECEK DURUMLARA İLİŞKİN UYARILAR**

- **Lityum Batarya Uyarısı (Tüm Modeller)**
Cihaz tarafından kullanılan lityum batarya kullanıcı tarafından değiştirilemez. Simet Yetkili Servis İstasyonlarından bir eleman tarafından değiştirilmelidir. Cihaz üzerinde bulunan Lityum batarya cihaz kullanım ömrü boyunca çalışabilecek şekilde planlanmış ve yerleştirilmiştir.
- **Kablo Bağlantıları (Tüm Modeller)**
Tüm ethernet ve RS232 (Konsol) kabloları direk olarak diğer cihazlara bağlanmak içindir. Var olan kablolama sistemine veya duvardaki data prizlerine direk takmayın. Bu tür bir ihtiyaç olduğunda Yetkili Servis İstasyonlarına başvurunuz.

KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER

**CİHAZINI KULLANMADAN ÖNCE, KULLANMA KILAVUZUNDAKİ BÜTÜN PROSEDÜRLERİ DİKKATLİCE
UYGULADIĞINIZA EMİN OLUN.**

- Bütün talimatları dikkatle okuyun.
- Talimatları ileri tarihlerde kullanmak için saklayın.
- Cihazı temizlemeden önce fişi prizden çekin. Sıvı veya aerosol temizleyiciler kullanmayın. Yanıcı sıvılar (tiner, gazyağı, v.s.) kullanmayın.
- Cihazı hareketli yüzeylere veya kalorifer ya da ısı kaynağının yakınına yerleştirmeyin. Cihazınız düşebilir, ısıdan hasar görebilir ve ciddi zarara yol açabilir.
- Eğer uzatma kablosu kullanılacaksa, uzatma kablosuna bağlanan cihazların toplam akımının, uzatma kablosunun akım kapasitesini aşmadığına emin olun. Aynı şekilde duvardaki prize bağlı olan cihazların toplam olarak çektikleri akımın prizin akım taşıma kapasitesini aşmadığına emin olun.
- Herhangi bir kablunun enerji kablosu veya adaptöre dayanmasına müsaade etmeyin. Cihazı, insanların kablo üzerinden yürüyebileceği yerlere yerleştirmeyin.
- Hasarlı veya aşınmış elektrik kablolarını kullanmayın.
- Bakım işini kendiniz yapmayın, kapağın açılması sizi tehlikeli voltaj noktaları veya başka risklere maruz bırakabilir. Servis hizmetlerini yetkili servise bırakın.
- Aşağıdaki belirtilen durumlarda fişi çekin ve yetkili servise haber veriniz;
 - Elektrik kablosu veya fiş zarar gördüğünde, yıprandığında,
 - Cihaza sıvı döküldüğünde,

- Cihaz yağmur veya suya maruz kaldığında,
- Operasyon talimatlarına uygun hareket edilmesine rağmen, cihaz normal çalışmıyorsa veya performansında farkedilir bir değişiklik varsa.
- Cihaz düşerse veya kabin karar görürse,
- Hiçbir nedenle cihazın içini açmayınız.

TÜKETİCİNİN KENDİ YAPABİLECEĞİ BAKIM, ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER
CİHAZINIZ HIÇBİR NEDENLE BAKIM GEREKTİRMEZ.

- **Cihazın Temizlenmesi**
Cihazının sürekli ve en iyi şekilde çalışmasını sağlamak için gerekli görüldüğünde veya yılda bir iki defa tamamen temizlenebilir. Cihazı temizlemek için aşağıdaki adımları takip edin;
 - Cihazın kapalı olduğundan emin olun.
 - Adaptörü veya elektrik kablosunu cihazdan sökün.
 - Cihazdaki bütün toz ve kiri temizlemek için yumuşak bir fırça kullanın.
- **Uyarılar!**
 - Garanti süresi içinde cihazın içini kesinlikle açmayın.
 - Cihazı temizlemek için hiç bir zaman alkol veya tiner kullanmayın; bu kimyasal maddeler hem kasaya hemde cihazın parçalarına zarar verebilir.
 - Cihazın elektronik parçalarına su gelmemesine özen gösterin, hiçbir nedenle temizlik sırasında su veya sıvı kullanmayın.
 - Sert veya aşındırıcı bir fırça kullanmayın.

PERİYODİK BAKIM GEREKTİRMESİ DURUMUNDA PERİYODİK BAKIMIN YAPILACAĞI ZAMAN ARALIKLARI İLE KİMİN TARAFINDAN YAPILMASI GEREKTİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER

- Cihaz periyodik bakım gerektirmez.
- Cihaz, bulunduğu ortam çalışma şartları nedeniyle tozlanması durumunda, Cihaz Temizlenmesi maddesinde verilen talimatlara uygun olarak temizlenebilir.

GÜMRÜK VE TİCARET BAKANLIĞI TARAFINDAN TESPİT VE İLAN EDİLEN KULLANIM ÖMRÜ

- Bu ürünün T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı tarafından tespit ve ilan edilen kullanım ömrü **5(Beş)** yıldır. Bu ürün için T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı tarafından belirlenen **Servis Sayısı 1 (bir)** adettir. Kılavuzun son sayfasında Yetkili Servisler bölümünde verilmiştir.

GENEL GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi malın teslimin tarihinden itibaren başlar ve **iki (2)** yıldır.
2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı kuruluşumuz garanti kapsamındadır.
3. Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanununun 11 inci maddesinde yer alan;
 - a. Sözleşmeden dönme,
 - b. Satış bedelinden indirim isteme,
 - c. Ücretsiz onarılmasını isteme,
 - d. Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.
4. Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
5. Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
 - Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
 - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 - Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında;tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

6. Malın tamir süresi **Yirmi (20) iş gününü** geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirim tarihi itibarıyla, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının **on (10) iş günü** içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
7. Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
8. Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılmasında ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.
9. Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmemesi durumunda, tüketici **Gümrük ve Ticaret Bakanlığı** Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.

Ticari Markalar

- Microsoft Windows 98, Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Internet Explorer ve Active Directory Microsoft Corporation'a ait kayıtlı markalardır.
- Netscape, Netscape Communications Corporation'a ait kayıtlı ticari markadır.
- Netscape Navigator ve Netscape Communicator da Netscape Communications Corporation'a aittir.
- Adobe Acrobat ve Acrobat Reader, Adobe Systems Incorporated 'e ait ticari markadır.
- SİMET, Simet Bilişim Teknolojileri A.Ş.'nin tescilli ticari markasıdır.

ÜRÜN TANIMI, KULLANIM YERLERİ-AMAÇLARI VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

XENTİNO R301M GENEL TANITIM

XENTİNO XAIR R301M yepyeni bir tasarım ile dış ortamda kullanabileceğiniz 3G Çözüm çözümü sunmaktadır. kullanıcılara internet hizmeti sağlamak için, cihazınız üzerinde bulunan SIM kartı yuvasına 3G SIM kartı takarak sağlayabilirsiniz. Bunun yanı sıra, aynı zamanda internet bağlantısı için DSL / Kablo modeme bağlantı sağlar.



XENTİNO R301M TEKNİK ÖZELLİKLER

Teknik Özellikler	R301M
Standard	IEEE 802.11 b/g/n
Support 3G Standard	UMTS/ HSDPA / HSUPA/ CDMA
Chipset	Ralink RT3050F
Frekans Bandı	802.11 b/g/n:2.412GHz ~ 2.484GHz WCDMA : 850/2100MHZ OR 900/2100
Güvenlik	64/128 bit WEP
	WPA(TKIP with IEEE 802.1x)
	WPA2(AES with IEEE 802.1x)
Veri Hızı (2.4G)	802.11b : otomatik geri çekilme oranı ile 11,5.5,2 ve 1 Mbps
	802.11g : 54,48,36,24,18,12,9&6Mbps
	802.11n : (20MHz) : 72Mbps'e kadar
	802.11n : (40MHz) : 150Mbps'e kadar
Veri Hızı (3G)	HSUPA 5.76Mbps kadar uplink
	HSDPA 7.2Mbps kadar downlink
	WCDMA (UMTS) uplink veri hızı kadar 384 kbps
Duyarlılık	-93dBm @ 802.11b
	-91dBm @ 802.11g
	-89dBm @ 802.11n
Çıkış Gücü (Tipik)	802.11b: up to 25 ± 1 dBm
	802.11g: up to 22 ± 1 dBm
	802.11n: up to 21 ± 1 dBm
3G Güç Sınıfı	WCDMA: Güç sınıfı 3
Media Erişim Kontrolü	CSMA/CA
Anten	2 SMA Konnektör, Bir Adet 2.4 için, Bir Adet 3G için.
Çalışma Modu	Bridge, Gateway, WISP
Kablosuz Modu	AP, Client, WDS
Bağlantı	1 RJ-45 WAN PORT
	1 RJ-45 LAN port
	USB (3G dongle)
	SIM kart yuvası
	İki anten konektörleri
Çalışma Sıcaklığı	0°C ~ 70°C ortam sıcaklığı
Depolama Nemi	10% ~90%(Yoğuşmasız)
Güç Gereksinimi	12V DC/1A
LED	WLAN, LAN, POWER, WAN

Güvenlik Talimatları

	Doğrudan güneş ışığından ve kimyasallardan uzak tutun. Ortamda ani sıcaklık veya nem değişimleri olmamasını sağlayın.
	Ürünü dik tutun. Yatay olarak yatmayın.
	Ürünü hiçbir sıvının yakınına yerleştirmeyin.
	Temizlemeden önce güç kablosunu fişten çekin. Ürünü nemli kağıt havlularla silin. Temizlemek için kimyasal veya aerosol temizleyiciler kullanmayın.
	Ürünü düşmeye karşı dengeli olmayan taşıma arabası, masa veya sıra üzerine yerleştirmeyin.
	Güç kablosu doğru besleme voltajına takılmalıdır. Beslenen AC voltajın doğru ve kararlı olduğundan emin olun.
	Cihazdan tüm elektrik akımını kaldırmak için güç kablolarının güç kaynağından ayrılmış olduğundan emin olun.

Paket İçeriği



Hızlı Kurulum Adımları

1. Üst kapağı çıkarmak için yandaki düğmeye basın
2. WAN bağlantısı için 3G kullanmak isterseniz, yuvaya 3G SIM kartınızı takın
3. Ethernet kablosunu boşluktan geçirerek kabloyu LAN portuna takın
4. Üst kapağı yerine takın ve sağlıklı bir şekilde oturduğundan emin olun.
5. POE Enjektörünü takın
DC: Adaptörü takın
POE: Bu boşluk RJ-45 ile dış mekan routerının lan portuna bağlantılıdır.
LAN: Bu boşluk RJ-45 ile PC/Hub veya Router/ADSL in LAN tarafına bağlantılıdır.
6. Donanımsal kurulumu aşağıdaki şemaya bakarak tamamlayın.



Notlar :

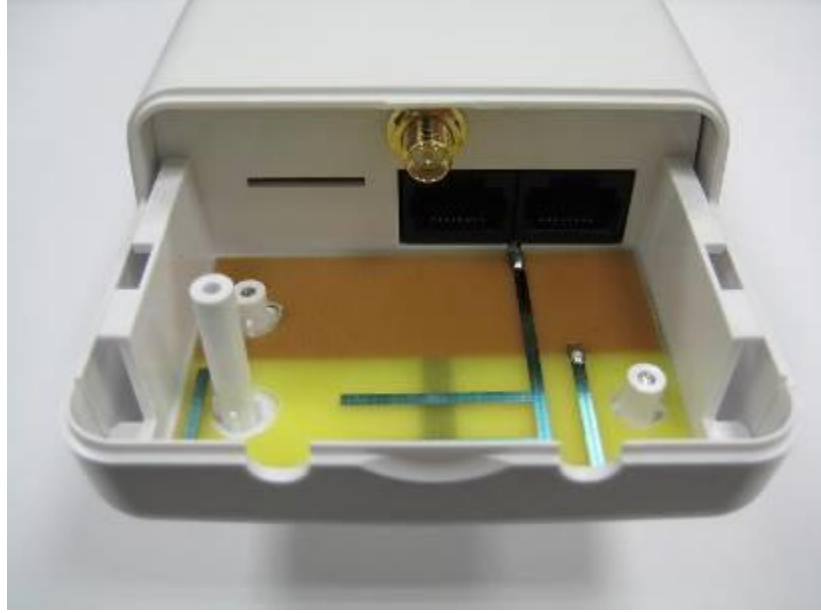
1. Kurulum için herhangi bir yazılım sürücüsüne veya yardımcı programa ihtiyaç yoktur.
2. RJ-45 8P8C kablo gereklidir.
3. Dış Mekan routerınızı çalıştırdıktan sonra cihazın açılması yaklaşık 50 saniye sürecektir. Güç göstergesi aktif olacak ve sonrasında WLAN ara yüzünün çalıştığını gösteren WLAN faaliyet ışığı yanıp sönecektir.

Ön Panel Açıklaması



Sinyal Lambası	Durum	Açıklama
1. PWR LED	ON	WLAN Broadband Router açık.
	Off	WLAN Broadband Router kapalı.
2. WLAN LED	Yanıp Sönen	Kablosuz veri gönderim veya alım bağlantısı aktif
	ON	Kablosuz yayın açık.
	Off	Kablosuz yayın kapalı.
3. WAN LED ACT	Yanıp Sönen	WAN arayuzunde veri gönderim veya alımı yapıyor.
	ON	Port bağlı.
	Off	Bağlantı yok.
4. LAN LED ACT	Yanıp Sönen	LAN arayuzunde veri gönderim veya alımı yapıyor.
	ON	Port bağlı.
	Off	Bağlantı yok.

Arka Panel Açıklaması



Arabirimler	Açıklama
SMA Konnektörü	2.4GHz harici anten bağlantısı için SMA konnektörü kullanabilirsiniz.
LAN (Orta)	The RJ-45 soketleri kategori 5 kablolar üzerinden LAN bağlantısına olanak verir. 10/100M hız ve yarım/tam çift yönlü bağlantılarda otomatik algılama kipini destekler; ayrı ayrı IEEE 802.3 / 802.3u uyumludur.
WAN (Sağ)	RJ-45 soket Category 5 kablo üzerinden WAN bağlantısına izin verir. 10/100M hız ve yarım/tam çift yönlü bağlantılarda otomatik algılama kipini destekler; ayrı ayrı IEEE 802.3 / 802.3u uyumludur.

Donanımsal Kurulum Görünüm ve Ara yüz Tanıtımı

Notlar. Ürün görseli temsilidir, lütfen kutudan çıkan fiziksel ürüne bakınız.

1. LED Panel



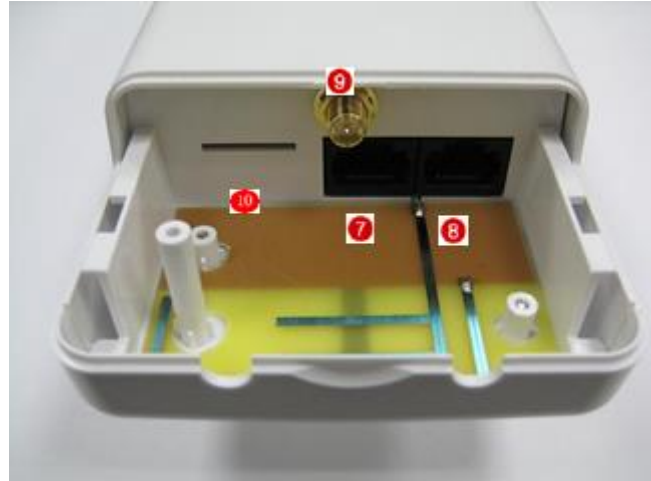
2. Su geçirmez sürgülü kapak
3. Ethernet kablosunu bu delikten geçirin
4. Üst kapağı çıkarmak için bu düğmeye bas



5. Uç Desteği
6. Duvar Askısı

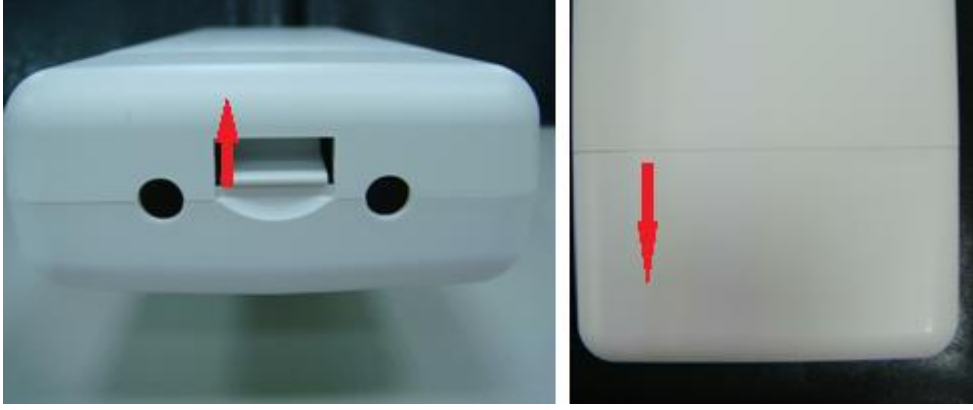


7. LAN Portu
8. WAN Portu
9. Harici anten için SMA Konnektörü
10. 3G Sim kart yuvası

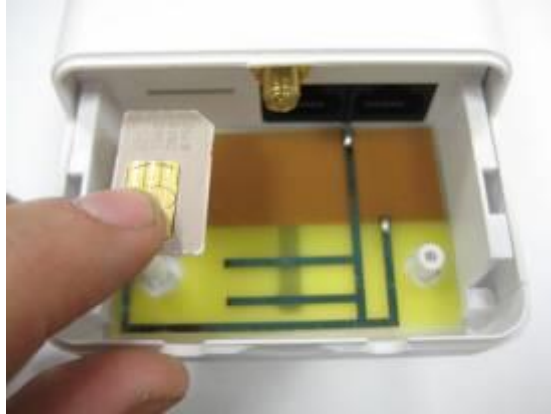


Donanım Kurulum Adımları

1. Adım : Üst kapağı çıkarmak için köşedeki düğmeye basın



2. Adım : WAN bağlantısı için 3G kullanmak isterseniz, SIM slotuna 3G SIM kartinizi takın



3. Adım : Ethernet kablosunu delikten geçirerek LAN portuna takınız.
Not : RJ-45 8P8C Ethernet kablosu gereklidir.



4. Adım : Üst kapağı yerine takın ve sağlıklı bir şekilde oturduğundan emin olun.



5. Adım : POE Enjektörünü takın
DC: Adaptörü takın
POE: Bu boşuk RJ-45 ile dış mekan routerının lan portuna bağlantılıdır
LAN: Bu boşluk RJ-45 ile PC/Hub veya Router/ADSL in LAN tarafına bağlantılıdır



6. Adım : Aşağıdaki şemaya göre donanım kurulumunu tamamlayın.



Notlar : Konfigürasyon parametrelerinizi fabrika ayarlarına geri döndürmek için POE Enjektörünün üzerindeki Reset düğmesine 5 – 10 saniye süresince basın



Yazılım Ayarları

Ağ Bağlantı Kurulumu

XAIR R301M için varsayılan IP adresi 192.168.1.254 dır. XAIR R301M bağlanmadan önce bilgisayarınızın da aynı IP halkasında olduğuna emin olun.

Örneğin : Windows 7 işletim sisteminde

1. Başlat butonuna tıklayarak, Ayarları seçin, sonra kontrol paneline tıklayın. Kontrol paneli açılacak.
2. Yerel Ağ Bağlantıları ikonuna çift tıklayın, Ağ Bağlantıları penceresi açılacak. Yerel Ağ Bağlantısı ikonuna çift tıklayın sonrasında Kullanıcı Hesapları Kontrol ekranı gözükecek ve özelliklerine girmek için sağ tıklayın.
3. Yerel Ağ Bağlantısı Özellikleri penceresinde Ağ Kurma tabını seçin ve fareyi hareket ettirerek Internet Protokol Versiyonu 4 (TCP/IPv4) tıklayarak özellikler butonuna basın.
4. Fareyi hareket ettirerek Genel tabına tıklayın ve seçerek IP adresi tanımla demek suretiyle aşağıdaki değerleri girin.
IP Adresi : 192.168.1.1 den 192.168.1.253 adresine kadar herhangi bir IP adresi Kablosuz Ağ Erişim Noktasına bağlanmak için uygundur.
IP Alt Ağ Maskesi : 255.255.255.0
5. Tamam'ı tıklayarak IP parametre giriş işlemlerini tamamlayın.

XAIR R301M'i Kullanmaya Başlayın

1. Web tarayıcınızı açarak adres satırına 192.168.1.254 yazıp entera basın.



2. Varsayılan kullanıcı adı ve şifresi olarak " admin " ve " admin " girin.



3. Başarılı kullanıcı girişinden sonra sistem durumunu ekranda göreceksiniz. Detaylı web ayarları hakkında lütfen ürün CD sinde yer alan kullanıcı kitapçığını inceleyin.

Daha fazla bilgi için lütfen www.xentino.com web sitemizi ziyaret edin.

PROBLEM GİDERME

PROBLEM : Cihaz PWR ledi yanmıyor!

ÇÖZÜM : Cihazın elektrik kablosunu elektrik prizinize taktığınıza emin olun. Prizde enerji olduğuna emin olun. Elektrik kablonuzun sağlam olduğunu kontrol edin. Bunların hepsi normal fakat hala PWR ledi yanmıyorsa cihazınızı prizden çekip servisimize başvurun.

PROBLEM: Cihaz enerjisi var ama servis alamıyorum!

ÇÖZÜM: Cihazınızın kurulumunun tam ve doğru olarak yapıldığından emin olun. Cihazınızın tüm kablo bağlantılarının yapıldığından emin olun. Cihazınızın üzerindeki ACT ledinin yandığından emin olun. Buna rağmen Internet servisi alamıyorsanız Internet Servis Sağlayıcınızı arayınız.

PROBLEM: LAN Ledi yanmıyor!

ÇÖZÜM : Cihazın LAN kablosunun bağlı olduğunu kontrol edin. Kablonuzun sağlam olduğunu kontrol edin. Doğru kablo ile bağlandığınıza emin olun (DÜZ veya CROSS). Tüm kontrollerinize rağmen LAN ledi yanmıyorsa cihazınızı prizden çekip servisimize başvurun.

Önemli NOT : Kullanmış olduğunuz cihaz teknolojisi gereği, sürekli olarak yazılım güncellemeleri ile geliştirilmektedir. Bu nedenle, aşağıdaki verilen web siteleri üzerinden cihazınızın son yazılımını ÜCRETSİZ olarak indirebilir ve yine sitede belirtilen talimatlar ile cihazınıza yükleyebilirsiniz. Ayrıca, verilen sitelerde cihazınızın yeni yazılımı ve bu kılavuzda bulunmayan ilave özellikleri var ise bunlara ilişkin "Nasıl Yapılır" dökümanlarında inceleyebilirsiniz.

www.simet.com.tr



Cihazın Kullanılabileceği Ülkeler: Türkiye, Çek Cumhuriyeti, Almanya, Yunanistan, Avusturya, Belçika, Hollanda, Lüksemburg, İtalya, Polonya, Fransa, İngiltere, Macaristan, İrlanda, İspanya, Portekiz, Danimarka, Finlandiya, Norveç ve İsveç



Worldwide Testing Services (Taiwan) Co., Ltd.
ACCREDITED TEST HOUSE

CERTIFICATION OF TESTING

Under EU R&TTE - DIRECTIVE 1999/5/EC -

This certifies that the following designated product

Outdoor High Power 802.11 B/G/N Wireless AP Router(1T1R)
Model No. : LP-7316M
Multi-Listing Model No.: Xentino XAIR R301M, Xentino XAIR A400N
Brand name: Loopcomm

(Product identification)

Has been tested in accordance to essential protection requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC on the approximation of the laws of the Member States relating to *Radio Spectrum Matters* and found the test results indeed meet the limitation of the relevant test standard(s) listed below:

EMC	Radio Spectrum	Safety
EN 301 489 – 1 V1.9.2: 2011 EN 301 489 – 17 V2.2.1: 2012	EN 300 328 (v1.7.1, 2006-10)	EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011

(Identification of regulations / standards)

This certificate is issued for

Loopcomm Technology, Inc.
6F., No. 236, Bo'ai St., Shulin Dist., New Taipei City 23845, Taiwan

(Name / Address)

SPECIAL STATEMENT:

1. THIS TEST REPORT IS BASED ON THE ORIGINAL TEST REPORT NO.: W6D21308-13484-E-16, W6D21308-13484-T-45 AND W6D21308-13484-L.
2. THE RELEVANT CIRCUITRY, PCB LAYOUT, INNER ELEMENT, APPEARANCE AND FUNCTION OF THIS MODEL NUMBER ARE EXACTLY THE SAME AS THE ORIGINAL TEST REPORT NO.: W6D21308-13484-E-16, W6D21308-13484-T-45 AND W6D21308-13484-L. THE DIFFERENCES ARE THE MODEL NUMBER AND THE MULTI-LISTING MODEL NUMBER. THEREFORE THE TEST RESULT IS ALSO BASED ON THE ORIGINAL TEST REPORT NO.: W6D21308-13484-E-16, W6D21308-13484-T-45 AND W6D21308-13484-L WITHOUT RE-TESTING.
3. THE CONFIRMATION IS VALID ONLY IF THE PRODUCT IS MANUFACTURED IN ACCORDANCE WITH THE TEST REPORT NO. W6D21407-14352-E-16, W6D21407-14352-T-45 AND W6D21407-14352-L.



July 28, 2014

(Date)

Chang Tse-Ming

Chang Tse-Ming, Laboratory Director

YETKİLİ SERVİSLER

NO	UNVAN	HİZMET YERİ ADRESİ	YETKİLİNİN ADI SOYADI	TEL/FAKS	VERGİ NO
1	SİMET BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	İlkbahar Mah. Medine Müdafii Cad. No:45 ÇANKAYA / ANKARA	RAHİME BEDİR	312-472 87 87 312-472 31 31	7700863632