









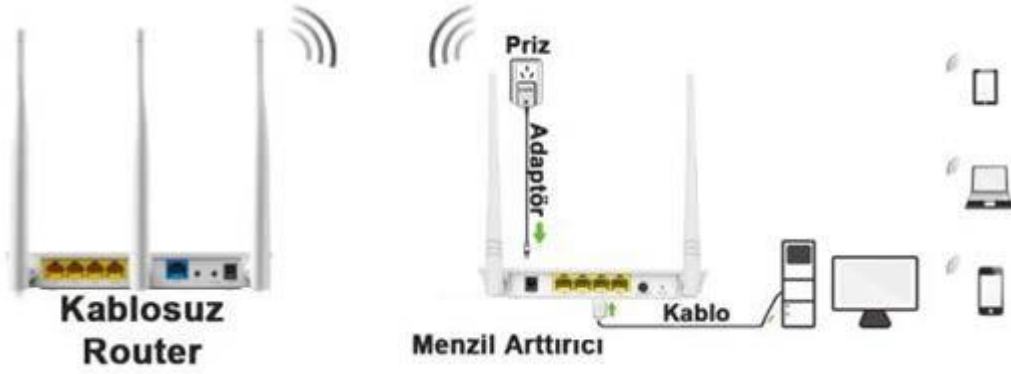
Extreme AP3805i / AP3805 e Indoor
Access Point
(Kablosuz Erişim Cihazı)
Kullanma Kılavuzu



- LED Durum Açıklamaları

LED	Açıklama
	Yanıyor : Güç bağlantısı var
	Yanıp sönüyor : Sistem sorunsuz çalışıyor
	Yanmıyor : Güç bağlantısı yok
	Yanıp sönüyor : Şifre doğrulaması yapılıyor
	Yanıyor : Köprüleme başarılı
	Yanmıyor : Köprüleme başarısız
	Yanıyor : LAN portundan kablo bağlantısı başarılı
	Yanıp sönüyor : LAN portundan veri transferi yapılıyor
	Yanmıyor : Herhangi bir kablolu LAN bağlantısı yok
	Güç sinyal seviyesi (-35dbm'e kadar)
	Orta sinyal seviyesi (-60dbm'e kadar)
	Zayıf sinyal seviyesi (-80dbm'e kadar)
	Sadece dekoratif logodur.

Fiziksel Kurulum



1. Kablosuz menzil arttırıcıyı kablosuz router ya da modeminize en uygun uzaklığa konumlandırınız.
2. Kablosuz menzil arttırıcı ve bilgisayarınız arasında ethernet kablosu ile ya da kablosuz olarak bir bağlantı oluşturunuz.
3. Kablosuz menzil arttırıcıya kutu içeriğinde sunulan adaptör ile güç sağlayınız.

Tek Tuş ile Kurulum

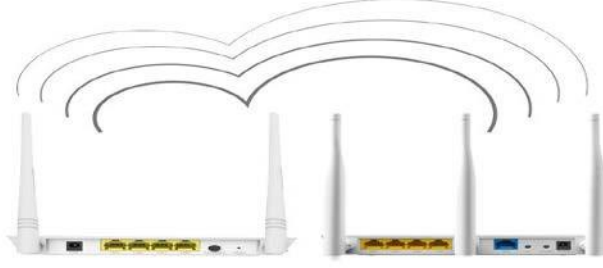
1. Kablosuz routerınızda bulunan WPS veya QSS tuşunu 1-3 saniye süre ile basılı tutunuz.



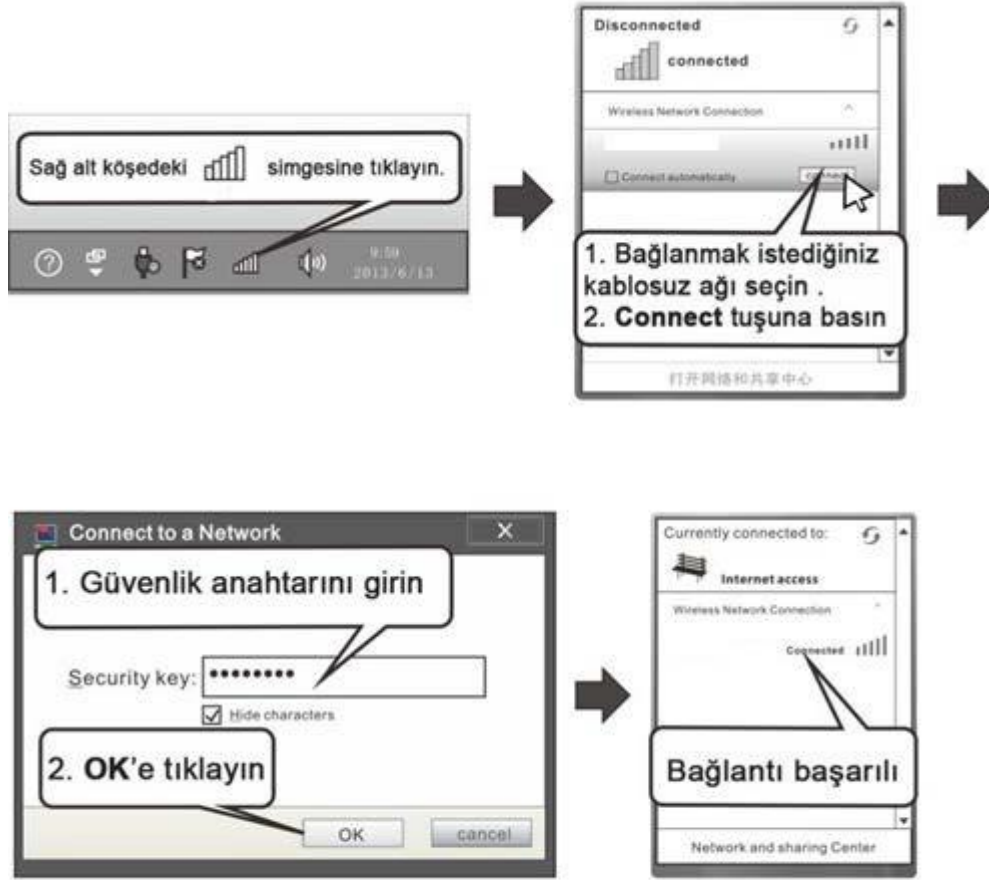
2. Kablosuz Menzil Arttırıcınızdaki EXTENDER tuşunu 2 dakika içerisinde 1-3 saniye süre basılı tutunuz.



3. Kablosuz Menzil Arttırıcı üzerindeki Range Extender LED'i sürekli yandığında, router ile bağlantı sağlanmıştır.



Kablosuz Ağa Bağlanın Windows 7

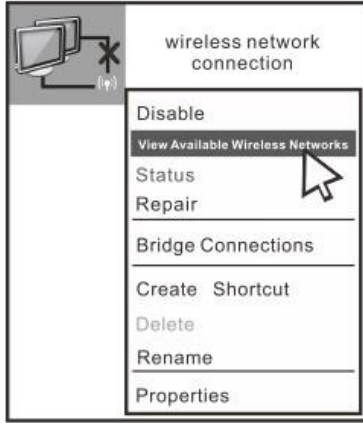


Windows XP

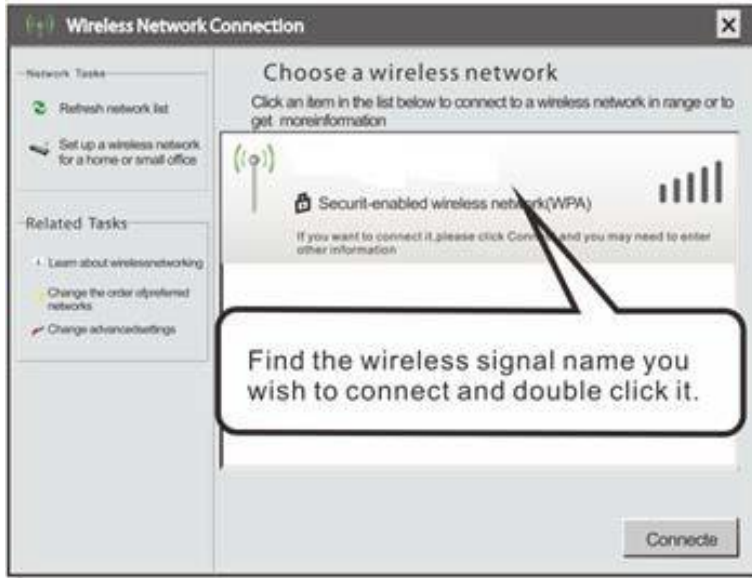
1. Masaüstündeki **My Network (Ağ Bağlantılarım)** simgesine sağ tıklayın ve açılan menüden

Properties (Özellikler) 'i seçin.

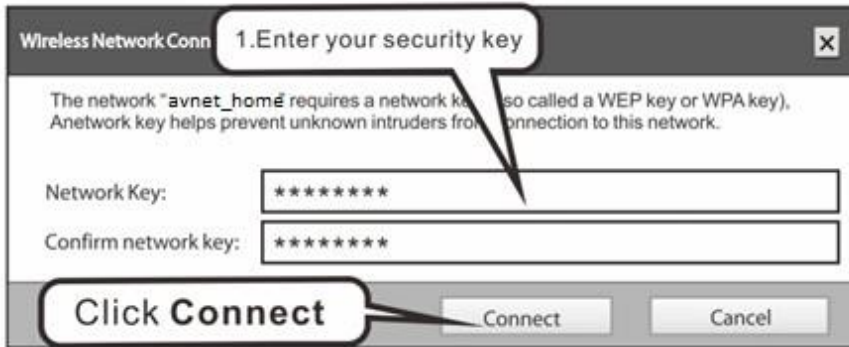
2. **Wireless Network Connection (Kablosuz Ağ Bağlantısı)**'na sağ tıklayın ve **View available wireless networks (Kullanılabilir kablosuz ağlar)**'ı seçin.



3. Bağlanmak istediğiniz kablosuz ağı bulun ve çift tıklayın.



4. Güvenlik anahtarını girin ve **Connect (Bağlan)** tuşuna basın. Seçtiğiniz kablosuz ağda **Connected (Bağlandı)** yazısını görüyorsanız sorunsuz bağlandınız demektir.





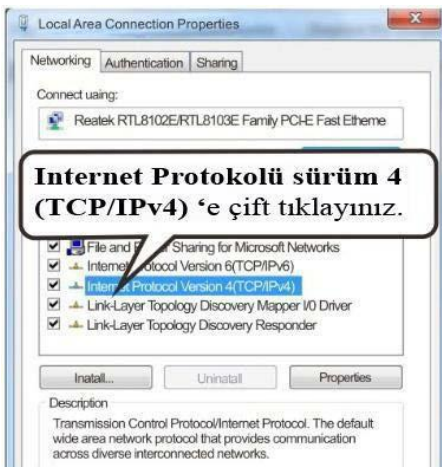
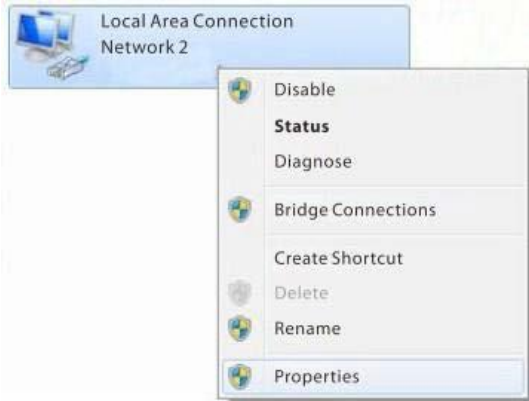
Bilgisayarınızı Yapılandırın

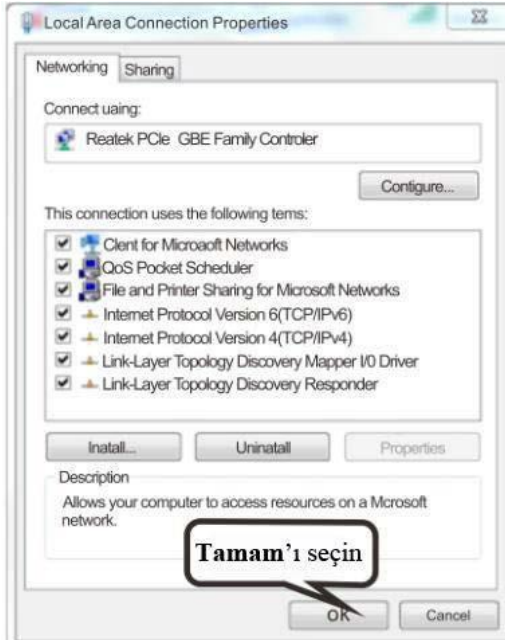
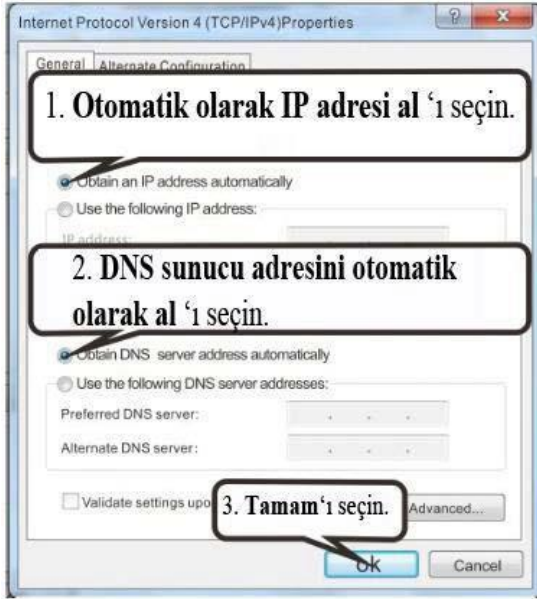
İşletim sistemlerindeki TCP/IP ayarlarınızı yapmanız için ekran görüntüleri eşliğinde anlatım yapılmıştır.

Windows 7

Start-> Control Panel-> Network and Sharing Center-> Change adapter settings, 'e tıklayınız ayarlamak istediğiniz bağlantıya çift tıklayınız ve açılan pencerede **Properties**'e tıklayınız.

Başlat-> Kontrol Paneli-> Ağ ve Paylaşım Merkezi-> Bağdaştırıcı ayarlarını değiştirin 'e tıklayınız ayarlamak istediğiniz bağlantıya çift tıklayınız ve açılan pencerede **Özellikler**'e tıklayınız.





ÖZELLİKLERİ

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ	AP3805I/E
GENEL	
Yüksek performanslı kuruluş sınıfı AP	<input type="checkbox"/>
Radyo sayısı	2
Yüksek performans için MIMO uygulaması 11ac ve 11n veri hacmi	2x2
Uzamsal yayınların sayısı	2
Maksimum veri hacmi 2.4GHz Radyo	300Mbps
Maksimum veri hacmi 5GHz Radyo	867Mbps
AP Başına maksimum veri hacmi	1.17Gbps
RFC2285 Kablolu/Kablosuz İletme hızı	Saniye başına 40,000 paket
Radyo başına/toplam SSID sayısı	8 / 16
Radyo başına/toplam Simultane kullanıcılar	312
Simultaneous users per AP	12 veya daha yüksek
Faaliyet modu	Yarı otonom
Tak çalıştır faaliyet / Dokunmasız kurulum	<input type="checkbox"/>
Güvenlik ve Standartlar	WPA, WPA2 (AES), 802.11i, 802.1x, IPsec, IKEv2, PKCS #10, X509 DER / PKCS
ÇOKLU FAALİYET MODLARI	
Akıllı ince AP	Kaodlama, güvenlik, QoS ve RF yönetimi AP üzerinde gerçekleşir.
Aynı SSID üzerinde dağıtılmış ve merkezleştirilmiş veri yolları	<input type="checkbox"/>
Uygulama tabanlı dağıtım ve merkezi veri yolları aynı kullanıcı/cihaz oturumu	<input type="checkbox"/>
Simultane RF görüntüleme ve istemci hizmetleri	<input type="checkbox"/>
Kanal içi WIDS	<input type="checkbox"/>
Kanal içi WIPS	<input type="checkbox"/>
Adanmış çoklu kanal WIDS (Koruyucu mod)	<input type="checkbox"/>
Adanmış çoklu kanal WIPS (Koruyucu mod)	<input type="checkbox"/>
Adanmış çoklu kanal RF spektrum analizi ve parmak izi kontrolü	<input type="checkbox"/>
Cihazları bulur ve RF üçgenlemesi ile müdahale eder	<input type="checkbox"/>
Kendiliğinden oluşan ve iyileşen ağ	<input type="checkbox"/>
Uzak erişim noktası	<input type="checkbox"/>
Donanım bazlı, uçtan uca veri ve kontrol düzlemi kodlaması	<input type="checkbox"/>
Özel ve açık cloud yerleşkeleri	<input type="checkbox"/>

HİBRİT OPERASYON	
Aynı radyo üzerinde güvenlik taraması ve istemci sunumu	<input type="checkbox"/>
Aynı radyo üzerinde Güvenli tarama ve spektrum analizi	<input type="checkbox"/>
Aynı radyo üzerinde spektrum analizi ve sunum istemcileri	<input type="checkbox"/>
Çoklu kanal adanmış güvenlik taraması ve spektrum analizi	<input type="checkbox"/>
MAKSİMUM YAYILAN GÜÇ	
Radyo 1 (5GHz)	26 dBm*
Radyo 2 (2.4GHz)	25 dBm*
Maksimum anten kazancı (entegre anten)	

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ	AP3805I/E
MAKSİMUM ANTEN KAZANCI (ENTEĞRE ANTEN)	
Radio 1 (5GHz)	5 dBi
Radio 2 (2.4GHz)	3 dBi
UYARLANABİLİR RADYO YÖNETİMİ	
Dinamik Kanal Kontrolü	802.11h: DFS ve TPC desteği (ETSI)
Koruma Yönetimi Tabanı 802.11w Desteği	<input type="checkbox"/>
Radyo Kaynak Yönetimi (802.11k desteği)	<input type="checkbox"/>
Çoklu kanal mimarisi ile spektrum etkin kullanımı	<input type="checkbox"/>
Otomatik aktarım gücü ve kanal kontrolü	<input type="checkbox"/>
Kapsamlı boşluk tespiti ile kendiliğinden iyileşme	<input type="checkbox"/>
Çoklu kumanda modları ile bant kumandası	<input type="checkbox"/>
İstemcilerin spektrum yük dengelemesi	<input type="checkbox"/>
Yayın süresi uygunluğu	<input type="checkbox"/>
Sıkışık RF ortamlarında performans koruması	<input type="checkbox"/>
Koordine Erişimi yardımcı-kanal girişimini hafifletir	<input type="checkbox"/>
Optimize edilmiş alıcı hassasiyeti ile komşu kanal girişimi azaltır	<input type="checkbox"/>
Kısa aralıklarla kanalların verimli yeniden kullanımı	<input type="checkbox"/>

Özel radyolar olmadan 802,11 olmayan girişim azaltır	<input type="checkbox"/>
UYGULAMALAR İÇİN QOS	
Hizmet Kalitesi (WMM, 802.11e)	<input type="checkbox"/>
Güç tasarrufu (U-APSD)	<input type="checkbox"/>
AP'ler arasında hızlı güvenli gezinti ve aktarım	<input type="checkbox"/>
802.11r desteği	<input type="checkbox"/>
Ön Doğrulama (Pre-Auth)	<input type="checkbox"/>
Fırsatçı Anahtar önbellekleme (OKC)	<input type="checkbox"/>
Bonjour/LLMNR/UPnP tanımı, muhafazası ve kontrolü	<input type="checkbox"/>
Aynı SSID kullanılarak ses, görüntü ve veri desteği	<input type="checkbox"/>
Etiketli ve etiketsiz trafik için veriler üzerinde sesi ön plana çıkarır	<input type="checkbox"/>
Hız sınırlama (kural ve kullanıcı tabanlı)	<input type="checkbox"/>
Kural ve rol tabanlı QoS işleme	<input type="checkbox"/>
ÇOKLU YAYIN HIZI KONTROLÜ	
Çoklu yayından tek yayın dönüşümü	<input type="checkbox"/>
Uyarlanabilir hızda çoklu yayın	<input type="checkbox"/>
Çoklu yayın optimizasyonu için güç tasarrufu modu	<input type="checkbox"/>
KABLOSUZ HİZMETLER	
Ortam Erişim Protokolü	CSMA/CA with ACK
Veri Hızları	<p>802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps 802.11g: 1, 2, 5.5, 6, 9, 11, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11n: See 802.11n Performance Table below 802.11ac: See 802.11ac Performance Table below</p> <p>Receiver Sensitivity 802.11a: • -92DdBm @ 6Mbps • -77DdBm @ 54Mbps 802.11g: • -91DdBm @ 6Mbps • -78DdBm @ 54Mbps 802.11n: See 802.11n Receiver Sensitivity Table below 802.11ac: See 802.11ac Receiver Sensitivity Table below</p>

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ	AP3805I/
KABLOSUZ HİZMETLER	
Frekans bantları	802.11ac/a/n:
	• 5.15 ila 5.25 GHz (FCC/IC/ETSI)
	• 5.25 ila 5.35 GHz (FCC/IC/ETSI)*
	• 5.47 ila 5.725 GHz (FCC/IC/ETSI)*
	• 5.725 ila 5.850 GHz (FCC/IC)
	802.11b/g/n:
	• 2.400 ila 2.4720 GHz (FCC/IC)
	• 2.400 ila 2.4835 GHz (ETSI)
	*süregeleyen FCC/IC DFS sertifikasyonu
Kablosuz modülasyon	802.11ac: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM ile
	802.11ac Paket kümeleme: A-MPDU, A-MSDU 802.11ac
	Oldukça yüksek veri hacmi(VHT):
	VHT20/40/80
	802.11ac Gelişmiş özellikler: LDPC, STBC, Maksimum benzerlik (ML) Tespiti 802.11n: BPSK,
	QPSK, 16QAM, 64QAM ile OFDM
	802.11n Yüksek veri hacmi (HT) desteği: HT 20/40 802.11n
	Paket kümeleme: A-MPDU, A-MSDU
	802.11n Gelişmiş özellikler: LDPC, STBC ve TxBF
802.11a: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM ile OFDM	
802.11g: DSSS ve OFDM	
802.11b: DSSS	
ARAYÜZLER	
# 10/100/1000 Base T Ethernet bağlantısı otomatik algılama	1
MONTAJ	
Duvar montajı (dâhil)	<input type="checkbox"/>
Sıva içi ve asma tavan montaj desteği (9/16" ve 15/16" düz T-bar dâhil)	<input type="checkbox"/>
ÇEVRESEL	
Çevre	Plenum oranlı (UL 2043)
	Faaliyet:
	Sıcaklık 0° C ila +45° C (+32° F ila +113° F)
	Nem 0%-95% (yoğuşmasız)
	Saklama:
	Sıcaklık -50° C ila +70° C (-58° F ila +158° F)

	Taşımacılık Sıcaklık -50° C ila +70° C (-58° F ila +158° F)
Uyumluluk	•FCC CFR 47 Kısım 15, Sınıf B •ICES-003 Sınıf B •FCC Alt kısım C 15.247 •FCC Alt kısım E 15.407 •RSS-210 •EN 301 893 •EN 300 328 •EN 301 489 1 ve 17 •EN 62311 •EN 55022 (CISPR 22) •EN 60601-1-2 •AS/NZS4268 + CISPR22
Güvenlik	•IEC 60950-1 •EN 60950-1 •UL 60950-1 •CSA 22.2 No.60950-1-03 •AS/NZS 60950.1
Boyutlar (dış çap x yükseklik)	6.18" x 1.63" - AP3805i 6.71" x 2.03" - AP3805e
Yükseklik	0.75 lbs (0.34 kg) – AP3805i 0.84 lbs (0.38 kg) – AP3805e
Maksimum güç tüketimi	9.6W
Garanti	Ömür boyu

BAKIM, ONARIM VE KULLANIMDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR:

Ürünün kullanıcı tarafından yapılabilecek her hangi bir bakım ya da onarım işlemi bulunmamaktadır. Potansiyel zararlardan korunmak için cihazı, sıcaktan, sıvı temasından, nemden ve tozdan koruyunuz. Cihaz ısı kaynağından en az 30 cm uzak olmalıdır.

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

Lütfen kullanım ömrü tamamlandığında elektronik çöp dönüşümü yapabilen yerlere ürünü teslim ediniz.

KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER:

Burada belirtilenler ile sınırlı olmamak kaydı ile bu bölümde bazı kullanıcı hatalarına ilişkin örnekler sunulmuştur. Bu ve benzeri konulara özen göstermeniz yeterlidir.

Örnekler:

Aleti çalışır durumda taşımak, temizlemek vb. eylemler Alet üzerine katı ya da sıvı gıda maddesi dökülmesi Aletin taşıma sırasında korunmaması ve darbe alması

TÜKETİCİNİN KENDİ YAPABİLECEĞİ BAKIM, ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER:

Ürünün tüketici tarafından yapılabilecek bir bakım prosedürü bulunmamaktadır. Cihaz çalışır durum da iken temizlik yapmayınız. Islak bezle, köpürtülmüş deterjanlarla, sulu süngerlerle temizlik yapmayınız.

TÜKETİCİNİN SEÇİMLİK HAKLARI

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,

ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.

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.

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 indirimi 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.

Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.

ÜRÜN HERHANGİ BİR PERİYODİK BAKIM ONARIM GEREKTİRMEKTEDİR.

MALIN ENERJİ TÜKETİMİ AÇISINDAN VERİMLİ KULLANIMINA İLİŞKİN BİLGİLER

Satın almış olduğunuz ürünün ömrü boyunca enerji tüketimi açısından verimli kullanımı için bakım hizmetlerinin yetkilendirilmiş sertifikalı elemanlarca yapılması gerekmektedir.

TAŞINMA ve NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Paketlerken, orijinal kutusunu ve paketleme malzemelerini kullanın.
- Cihazı kullanırken ve daha sonra bir yer değişikliği esnasında sarsmamaya, darbe, ısı, rutubet ve tozdan zarar görmemesine özen gösteriniz.

Kullanılması Planlanan Ülkeler

Kullanılması planlanan ülkeler:				AT	BE
CY	CZ	DK	EE	FI	FR
DE	GR	HU	IE	IT	LV
LT	LU	MT	NL	PL	PT
SK	SI	ES	SE	GB	IS
LI	NO	CH	BG	RO	TR

Bu cihaz 5150 - 5350 MHz frekans aralığında kullanıldığında sadece kapalı alanda kullanımla sınırlıdır.

Bu Cihaz Türkiye Altyapısına Uygundur.

“Bu ürün bazı Avrupa Birliği ülkelerinde kullanımı için lisans gerekebilir.”



İthalatçı Firma

TECH DATA BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ A.Ş.

Saray Mahallesi, Site Yolu Sokak

Anel İş Merkezi No:5 Kat:8

Ümraniye, İstanbul,34768

Tel : +90 216 999 53 50

Üretici Firma

EXTREME NETWORKS INC.

3585 MONROE STREET SANTA CLARA CALİFORNİA 95051 USA

+31 30 800 51 00

+31 14 74 82 553

www.extremenetworks.com



AEEE YÖNETMELİĞİNE UYGUNDUR.

DECLARATION OF CONFORMITY

We, Extreme Networks, Inc. certify and declare under our sole responsibility that the following equipment satisfies all technical regulations applicable to products within the following directives and other country specific regulations listed within.

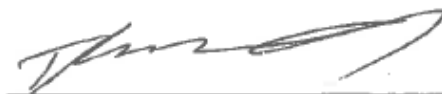
99/5/EEC R&TTE Directive

M/N: AP3805i	M/N: AP3805e
Safety:	<ul style="list-style-type: none"> • UL 60950-1, 2nd Edition, 2011-12-19 • CSA C22.2 No. 60950-1-07, 2nd Edition, 2011-12 • CB scheme: IEC 60950-1: 2005,2nd Ed.+A1-2009 + National Differences • EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010 +A12:2011
EMC:	<ul style="list-style-type: none"> • EN 55022: 2010/AC:2011, Class B • EN 301 489-1 V1.9.2 • EN 301 489-17 V2.2.1 • EN 300 328 V1.8.1 • EN 301 893 V1.7.1 • EN 55024:2014 <li style="text-align: right;">• EN 50385:2002
Environmental:	<ul style="list-style-type: none"> • IEC 60721-3-3 Storage • EN/ETSI 300 019-2-2 v2.3.1 - Class 2.3 Transportation • IEC 60721-3-4 Operational • IEC 50581:2012

The object of the declaration described above is in conformity with the following Directives:

- 1999/5/EEC Directive of 9 March 1999 of the European Parliament and of the Council on Radio Equipment and Telecommunications Terminal Equipment and the mutual recognition of their conformity.
- 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.
- 2004/108/EC of the European Parliament and of the Council of 15 December 2004 on the harmonisation of the laws of Member States relating to electromagnetic compatibility.
- 2006/95/EC of the European Parliament and of the Council of 12 December 2006 on the harmonisation of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits.

Initial Date CE Mark Applied: 2014/11/18



Thomas Whissel - Regulatory Compliance Manager

UYGUNLUK BEYANI

Biz, Extreme Networks Inc. olarak yegane sorumluluğumuz altında aşağıdaki ekipmanın aşağıdaki direktifler ve burada belirtilen diğer ülkelere özgü yönetmelikler dahilindeki ürünlere uygulanabilen tüm teknik yönetmelikleri karşıladığını tasdik ve beyan ederiz.

99/5/EEC R&TTE Direktifi

M/N: AP3805i	M/N: AP3805e
Güvenlik:	<ul style="list-style-type: none">• UL 60950-1.2. Sürüm, 2011-12-19• CSA C22.2 No. 60950-1-07.2. Sürüm, 2011-12• CB çemarı: IEC 60950-1:2005, 2. Sürüm+A1-2009 + Ulusal Farklılıklar• EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011
EMC:	<ul style="list-style-type: none">• EN 55022: 2010/AC:2011, B Sınıfı • EN 50385:2002• EN 301489-1 V1.9.2• EN 301 489-17 V2.2.1• EN 300 328 V1.8.1• EN 301 893 V1.7.1• EN 55024:2014
Çevre:	<ul style="list-style-type: none">• IEC 60721-3-3 Depolama• EN/ETSI300 019-2-2 v2.3.1 - 2.3 Sınıfı Taşıma• IEC 60721-3-4 Operasyonel• IEC 50581:2012

Yukarıda tanımlanan beyanın konusu aşağıdaki Direktiflere uygundur:

- Radyo Ekipmanı ve Telekomünikasyon Terminal Ekipmanı ve uygunluklarına ilişkin karşılıklı tanımaya ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin 9 Mart 1999 tarih ve 1999/5/EEC sayılı Direktifi.
- Elektrikli ve elektronik ekipmandaki belli tehlikeli maddelerin kullanım kısıtlamasına ilişkin 8 Haziran 2011 tarih ve 2011/65/EU sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Direktifi.
- Elektromanyetik uygunluğa ilişkin Üye Ülke kanunları harmonizasyonuna dair 15 Aralık 2004 tarih ve 2004/108/EC sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Direktifi.
- Belli voltaj limitleri dahilinde kullanım için tasarlanan Elektrikli Ekipmana ilişkin Üye Ülke yasalarının harmonizasyonuna dair 12 Aralık 2006 tarih ve 2006/95/EC sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Direktifi.

İlk CE İşareti Uygulama Tarihi: 18/11/2014

Thomas Whissel - Mevzuat Uygunluğa Müdürü (İMZA)



İngilizceden Türkçeye / Türkçeden İngilizceye Tercüme
Edilen İşbu Tercümenin İbraz Edilen İngilizce / Türkçe
Aslına Uygunluğunu Onaylıyorum.
Noter Yeminli Mâtercim
Doğan Ardeniz

