



WISNETWORKS WCAC WISCLOUD CONTROLLER TANITMA VE KULLANMA KILAVUZU

GEÇERLİ OLDUĞU ÜRÜNLER VE KODLARI:

MODELLER	AÇIKLAMA
WCAC	Wisnetworks WCAC WiscLOUD Controller

İMALATÇI FİRMA	İTHALATÇI FİRMA
WISNETWORKS TECHNOLOGIES CO. LTD. No.77, FuTe West 3 Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone Shanghai China Tel: + 0086 0573879655 Fax: +0086 0573879655 www.wisnetworks.com sale06@wisnetworks.com	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

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 kablounun 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 Kanunun 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;
 1. Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
 2. Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 3. 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, 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 kullanılması ile 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

Wisnetworks WCAC Wiscloud Controller Genel Özellikler

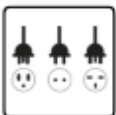
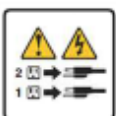
WisCloud Controller WisCloud AP ler için Merkezi Yönetim Denetleyicisi dir. WisCloud AP Merkezi olarak yapılandırmayı ve yönetmeyi sağlar, Büyük yapılarıdaki cihazları izleme, yapılandırma, kurumsal ağları koruma ve daha verimli çalıştırmak için ideal bir çözümdür. Gerçek zamanlı istatistikler, ağ çevrimiçi AP'leri / kullanıcıları sinyal ve parazitleri izlenmesini sağlar. Kablosuz Harita işlevi sayesinde yönetici, ağdaki her br AP nin çalışma durumunu, kullanımını, arızasını, kapsama kalitesini kullanıcı sayısını izleyebilir.

Dual-Core 1.8GHz CPU, 2GB DDR RAM, 8GB SSD HDD, Kablosuz Güvenlik WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES), 1 * 10/100 / 1000Mbps Veri Bağlantı Noktası, 1 * 10/100 / 1000Mbps Yönetim Bağlantı Noktası, 2*USB 2.0,1 Konsol RJ-45 portu,

Donanımsal özellikler

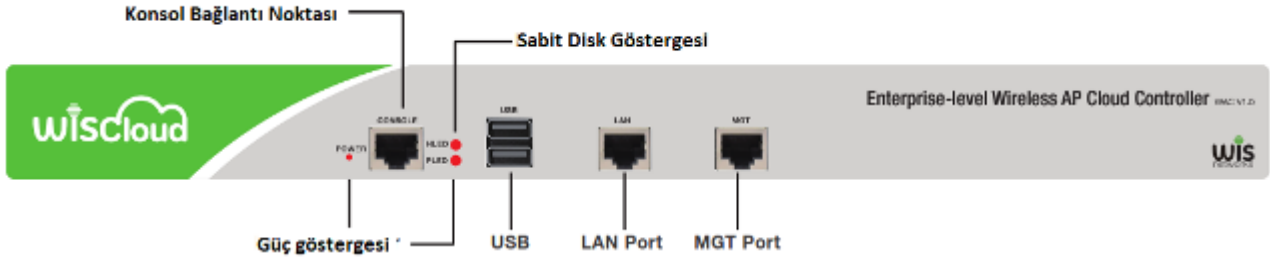
Kablosuz Özellikler	
Kablosuz Güvenlik	WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES)
Erişim Kontrolü	L2 (MAC adresi tabanlı), L2 istemci yalıtımı
Kablosuz Saldırı Tespiti (WIDS)	AP tespiti
802.11e/WMM	Destekleniyor
Hız sınırlama	Destekleniyor
Wlan Grubu	Destekleniyor
RF Yönetimi	Otomatik kanal ve güç optimizasyonu
İstemci Yük Dengelemesi	Destekleniyor
Misafir Erişimi	Destekleniyor
Giriş Portalı	Destekleniyor
Mesh (Kablosuz Uplink)	Destekleniyor
Ağ Mimarisi	
IP	IPv4 / IPv6
VLANs	802.1Q (8 BSSID per radio)
Redundancy	1+1 otomatik senkronizasyon ile
Kapasite	
Yönetilen AP'ler	Sınırsız
Eşzamanlı kullanıcılar	Sınırsız
Yönetim	
Konfigürasyon	Web GUI, CLI
AP Hizmet Sunumu	L2 or L3 auto-discovery, Auto online software upgrade
Trafik Geçmişi	Destekleniyor
Fiziksel özellikler	
İşlemci	Dual-Core 1.8GHz CPU
Vbellek	2GB DDR RAM
Hardisk	8GB SSD
Ethernet	1 * 10/100 / 1000Mbps Veri Bağlantı Noktası, 1 * 10/100 / 1000Mbps Yönetim Bağlantı Noktası
LED	Güç ve SSD Göstergesi
Diğer Arabirim	2*USB 2.0, 1 Konsol RJ-45 port
Güç	Giriş: 110 – 240V AC, Çıkış: 12VDC/5A
Ağırlık	2.2 kg
Sıcaklık	Çalışma Sıcaklığı: 10 °C ~ 60 °C, Depolama Sıcaklığı: -20 °C ~ 70 °C
Bağıl nem	5%-95%,yoğunlaşmayan
Fiziksel Yapı	Desk-top & Rack-mount
Boyutlar	430mm*250mm*46mm (19 inches, 1U)

Güvenlik Talimatları

	Doğrudan güneş ışığından ve kimyasallardan uzak tutun. Ortamda ani sıcaklık veya nem değişimleri olmamasını sağlayın.
	Ürünü her zaman sağ tarafı yukarı gelecek şekilde yerleştirin.
	Herhangi bir sıvının yakınına koymayın.
	Temizlemeden önce güç kablosunu fişten çekin. Nemli kağıt havlularla silin. Kimyasal veya aerosol temizleyiciler kullanmayın.
	Ünitenin devrilmesini önlemek için, arabaların veya dengesiz yüzeylerin üzerine koymayın.
	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.
	Pil yanlış tip ile değiştirildiğinde patlama riski söz konusudur. Kullanılmış pilleri uygun şekilde atın.

1. Arayüz

Ön Panel

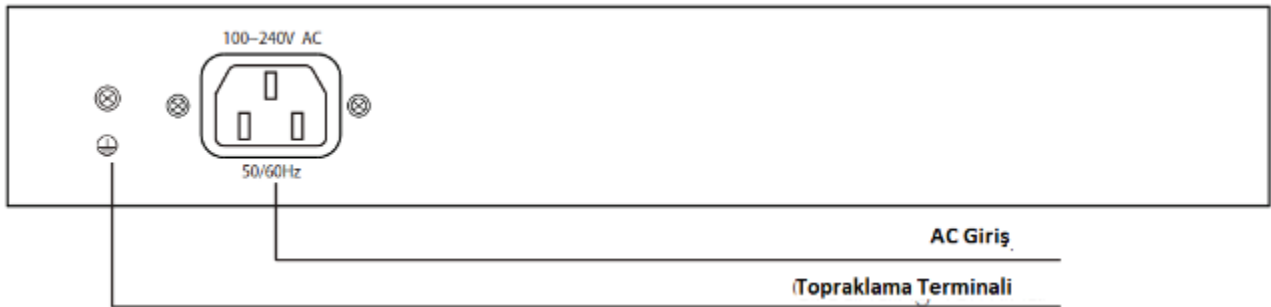


LED Göstergesi

LED	RENK	AÇIKLAMA
PWR	Yeşil	Kapalı: WCAC güç gelmiyor Açık: WCAC güç geliyor
HLED	Kırmızı	Flash: Veri okuma

Dikkat: Çıkış gücünü değiştirmek gerekiyorsa cihazın elektriğini kapatın.

Arka Panel



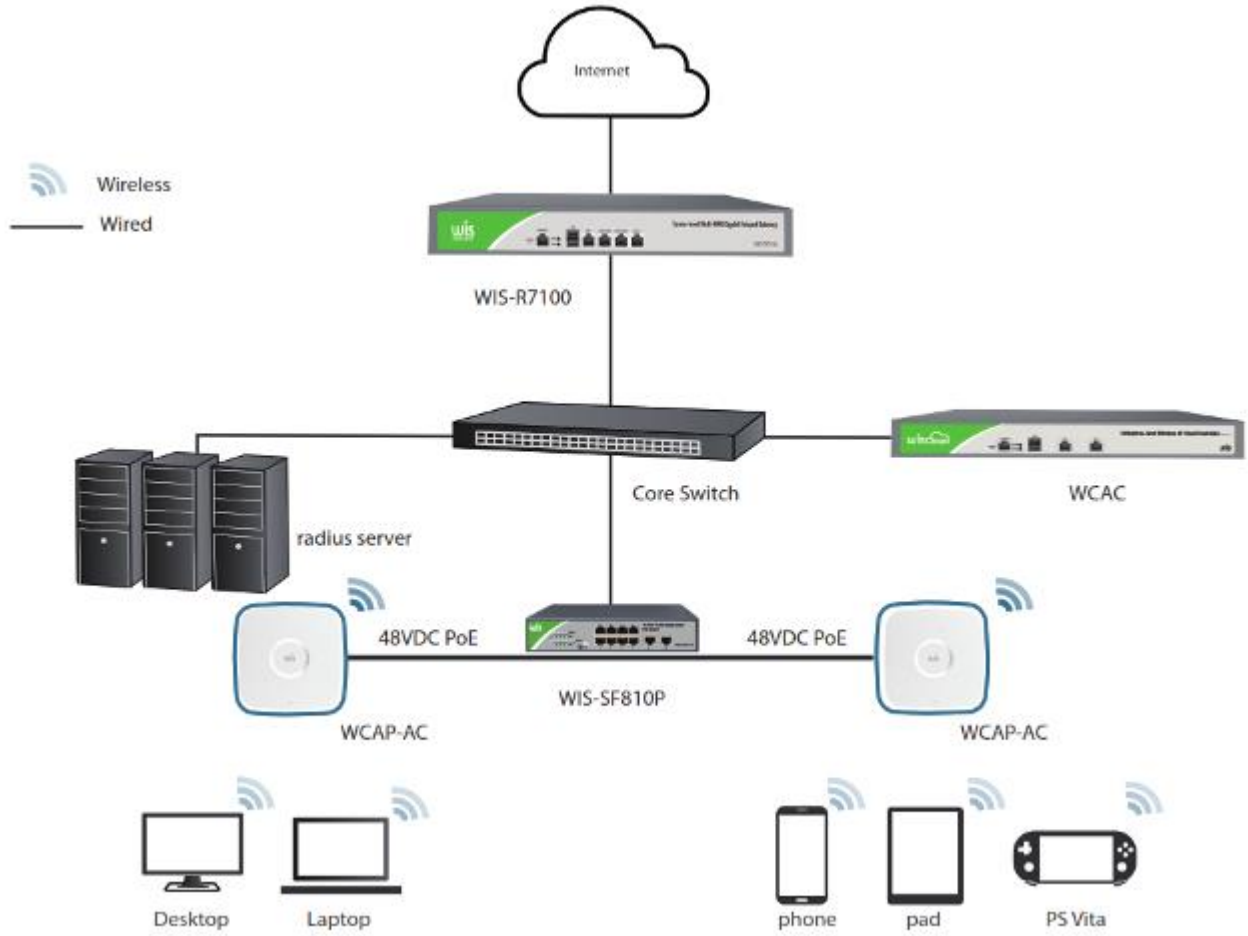
AC Giriş

100 ~ 240V AC güç girişi için üç yollu güç prizi

Topraklama Terminali

Elektrik prizinin sol tarafında, lütfen gerekli ekipmanı toprağa uygun bir şekilde oturtun.

2. Ağ Örneği



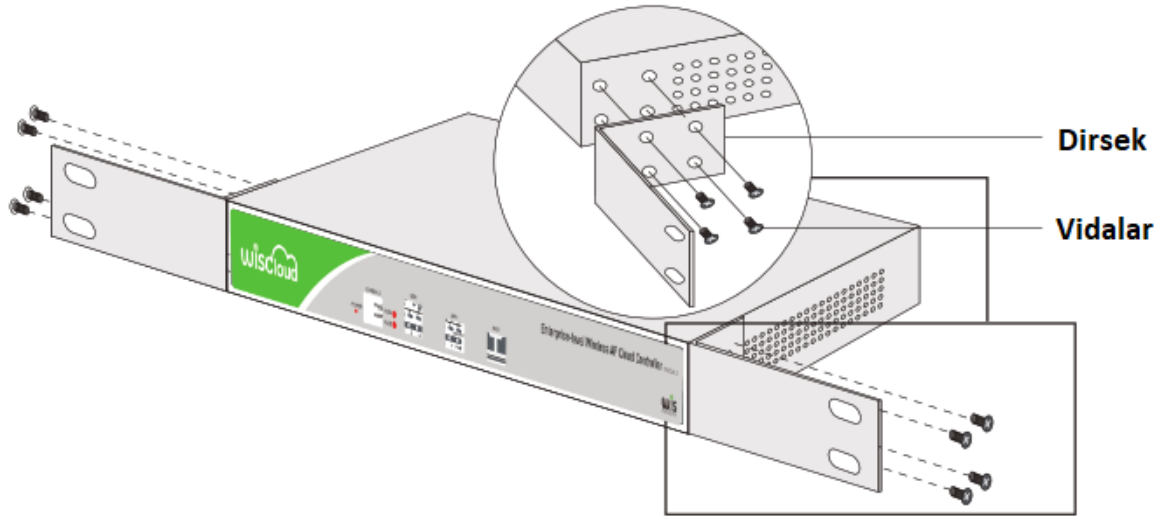
3. WCAC'yi kurun

Yüklemeden önce talimatlar

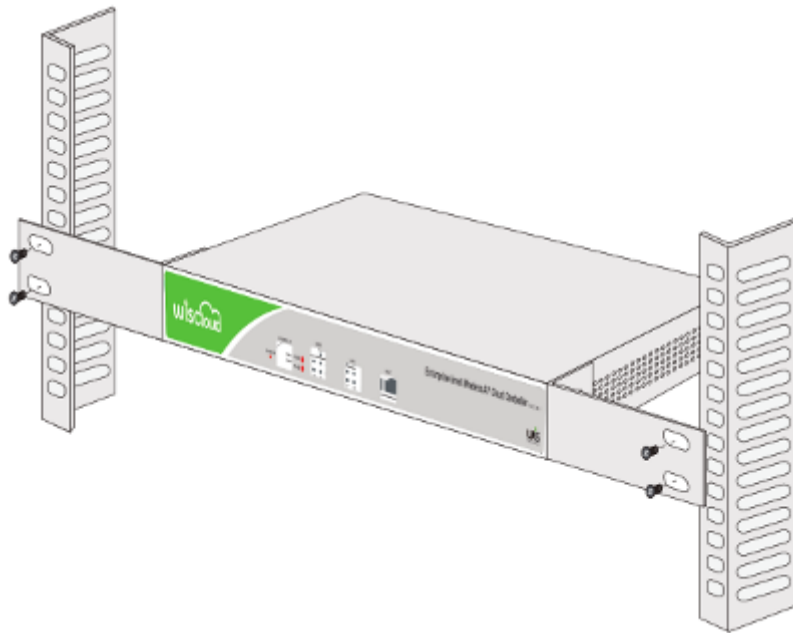
- Lütfen WCAC'yi suyun yakınına veya nemli alanlara koymayın.
- WCAC çalışıyor durumdayken veya güç yoksa dahi kasayı açmayın.

19 " rafa montaj

1. Raf stabilitesi ve topraklama kontrolü yapınız
2. Pakete ki iki dirseği WCAC'nin iki yanına vidalarla monte edin.



3. WCAC'yi rafların uygun bir yerine koyun
4. Dirsekleri vidalarla rafa monte edin, WCAC'nin sıkı ve sabit olduğundan emin olun.



WCAC'a Güç Verin

Güç kaynağının WCAC gereklilik standardıyla uyumlu olduğunu kontrol edin. Güç verildiğinde, WCAC otomatik olarak devreye girer. Yol verilen güç her zaman açık olacak.

PROBLEM GİDERME

PROBLEM : Cihaz PWR ledi yanmıyor!

ÇÖZÜM : Cihazın elektrik kablosunu elektrik prizine 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





DECLARATION OF CONFORMITY

Reference Number: **15KWS09612P**

Wisnetworks Technologies CO.,LTD
No.77, FuTe West 3 Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone

Declare the product:

Description: 10/100/1000Mbps Router/Switch
Brand Name: Wisnetworks
Models Number: WIS-SG900P/WIS-SG910P/WIS-R7100/WCAC

Trade Mark:



Complies with the council LVD directive 2006/95/EC.

Applied Standards: **EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013**

General Remarks:

The CE marking can be affixed on the product after preparation of necessary conformity documentation,as stipulated in the council LVD directive 2006/95/EC.

This declaration applies specifically to the samples investigated in the technical report mentioned above and not to the bulk.



Jiaxing ,China

Nov.6th.2017

Richard/general manager

place

Date

Legal Signature

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