



**WIRELESS ACCESS POINT (KABLOSUZ ERİŞİM NOKTASI)
KULLANMA KILAVUZU**

MARKA: CISCO

MODELLER: WAP371

Yüksek Performanslı, Kullanımı Kolay ve Yüksek Güvenlikli Business Class Kablosuz-AC Bağlantısı.

Önemli

- 802.11n hızının üç katına kadar uygun maliyetli 802.11ac bağlantısı sağlar
- Maksimum performans için üç uzamsal akışla 3x3 çoklu giriş çoklu çıkış (MIMO) teknolojisini destekler
- Power over Ethernet (PoE) özellikli Gigabit Ethernet LAN arayüzü esnek kurulumu kolaylaştırır
- Esir portalı, özelleştirilmiş rol ve haklarla yüksek düzeyde konuk erişimine olanak sağlar
- Tek Nokta Uyarı, birden fazla erişim noktasının düşük maliyetli dağıtımını için denetleyici gerektirmez
- Kolay kurulum ve basit web tabanlı konfigürasyon ve sihirbaz ile kutunun dışında çalışır

Ürüne Genel Bakış

Günümüzün dinamik iş ortamında, çalışanlar her zamankinden daha mobil ve işbirliği yapıyor. Üretken kalabilmek için ofis genelinde ağ uygulamalarına güvenilir, işletme sınıfı erişime ihtiyaçları vardır. Cisco WAP371 Kablosuz-AC / N İkili Telsiz Erişim Noktaları, çalışanlarınıza ve konuklarınıza yüksek güvenlikli, yüksek performanslı mobil ağ bağlantısını genişletmek için basit, uygun maliyetli bir yol sunar, böylece ofisin her yerinde bağlı kalabilirler. Bu esnek çözüm, düzinelerce çalışana bağlamanıza izin verir ve ek kullanıcıları ve değişen iş ihtiyaçlarını karşılamak için ölçeklenebilir.

Cisco WAP371 Kablosuz-AC / N İkili Radyo Erişim Noktaları, gelişmiş kapsama alanı ve kullanıcı kapasitesi için eşzamanlı çift bantlı radyoları kullanır. Üç uzamsal akışa sahip 3x3 çoklu giriş çoklu çıkış (MIMO) teknolojisi erişim noktasının maksimum performansta çalışmasını sağlar. PoE ile Gigabit Ethernet LAN arayüzleri esnek kurulumu kolaylaştırır ve kablolu ve kablolu maliyetlerini azaltır. Akıllı hizmet kalitesi (QoS) özellikleri, IP üzerinden ses (VoIP) ve video uygulamaları için bant genişliğine duyarlı trafiğe öncelik vermenizi sağlar.

Ziyaretçilere ve diğer kullanıcılara son derece güvenli konuk erişimi sağlamak için, Cisco WAP371 Kablosuz-AC / N Çift Telsiz Erişim Noktaları, birden fazla kimlik doğrulama seçeneği ve hakları, rolleri ve bant genişliğini yapılandırma yeteneğine sahip esir bir portalı destekler. Özelleştirilmiş bir misafir giriş sayfası size bir hoş geldiniz mesajı ve erişim bilgileri sunmanıza olanak sağlar ve markanızı şirket logolarıyla güçlendirir.

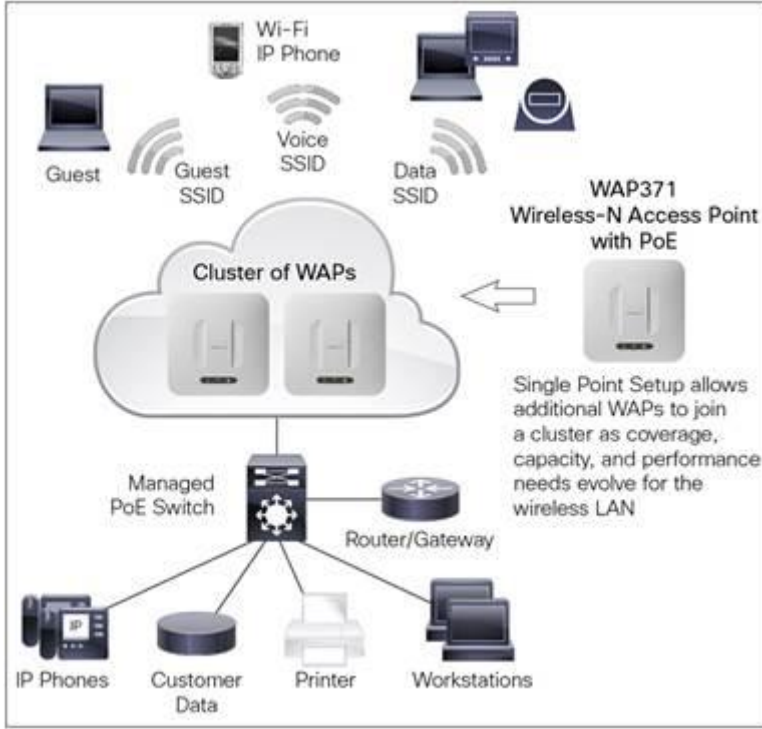
Cisco WAP371 Kablosuz-AC / N İkili Radyo Erişim Noktalarının, dakikalar içinde çalışmaya başlamanıza yardımcı olacak sezgisel sihirbaz tabanlı yapılandırmasıyla kurulumu ve kullanımı kolaydır. Esnek montaj seçeneklerine sahip çekici tasarım, erişim noktalarının küçük işletme ortamlarına sorunsuzca karışmasını sağlar.

Güvenilirliği artırmak ve hassas işletme bilgilerini korumak için Cisco WAP371 Kablosuz-AC / N Çift Telsiz Erişim Noktaları, tüm kablosuz iletimlerinizi güçlü şifreleme ile şifreleyen hem Wi-Fi Korumalı Erişim (WPA) Kişisel hem de Kurumsal'i destekler. Ayrıca, 802.1X RADIUS kimlik doğrulaması, yetkisiz kullanıcıların dışarıda kalmasına yardımcı olur.

Kuruluşunuz büyüdükçe sorunsuzca ölçeklendirmek için tasarlanan erişim noktaları, ek donanım olmadan birden fazla erişim noktasının dağıtımını kolaylaştıran, denetleyicisiz Tek Nokta Kurulumu özelliğine sahiptir. Cisco WAP371 Kablosuz-AC / N Çift Telsiz Erişim Noktaları ile işletme sınıfı kablosuz ağı, gelecek yıllarda yeni iş gereksinimlerini karşılama esnekliği ile ofisin her yerindeki çalışanlara ve misafirlere genişletebilirsiniz.

Şekil 1, tipik bir kablosuz erişim noktası yapılandırmasını göstermektedir. Şekil 2 ve 3, sırasıyla ürünün ön ve arka panellerini göstermektedir.

Şekil 1. Tipik Yapılandırma



Şekil 2. Tek Nokta Ayarlı Cisco WAP371 Kablosuz-AC / N İkili Radyo Erişim Noktasının Ön Paneli



Şekil 3. Tek Nokta Ayarlı Cisco WAP371 Kablosuz-AC / N İkili Radyo Erişim Noktasının Arka Paneli



Özellikler

- Kapasite ve kapsamı en üst düzeye çıkarmak için 900 Mbps'ye kadar eşzamanlı çift bantlı radyo desteği.
- Üç uzamsal akışa sahip 3x3 çoklu giriş çoklu çıkış (MIMO) maksimum performans sağlar.
- Kontrolsüz bir teknoloji olan Tek Nokta Ayarı, ek donanım gerektirmeden birden fazla erişim noktasının dağıtımını ve yönetimini kolaylaştırır.
- Gigabit Ethernet LAN arayüzü, kablolu ağa yüksek hızlı bir bağlantı sağlar.
- RADIUS güvenli kimlik doğrulamasına sahip WPA2, 802.1X ve sağlam erişim noktası tespiti dâhil sağlam güvenlik, hassas işletme bilgilerinin korunmasına yardımcı olur.
- Sabit portal desteği, birden fazla hak ve rolle son derece güvenli, özelleştirilmiş konuk erişimini kolaylaştırır.
- Basit kurulum ve sezgisel web tabanlı konfigürasyon ve sihirbaz dakikalar içinde hızlı, basit dağıtım ve kurulum sağlar.

- PoE desteği, pahalı ek kablolama olmadan kolay kurulum sağlar.
- Birden fazla dâhili antene ve çok yönlü montaj kitine sahip şık tasarım, tavana, duvara veya masaüstüne kuruluma olanak sağlar.
- Akıllı QoS, kritik ağ uygulamalarının en iyi performansta çalışmasını sağlamak için ağ trafiğini önceliklendirir.
- Güç tasarrufu sağlayan uyku modu ve bağlantı noktası kontrolü özellikleri, enerji verimliliğini en üst düzeye çıkarmaya yardımcı olur.
- Çalışma Grubu Köprüsü modu, ikinci bir Ethernet ağına kablosuz olarak bağlanarak ağınızı genişletmenizi sağlar.
- IPv6 desteği, gelecekteki ağ uygulamalarını ve işletim sistemlerini maliyetli bir yükseltme yapmadan dağıtmanıza olanak tanır.
- Sınırlı ömür boyu donanım garantisi gönül rahatlığı sağlar.

Özellikler

Tablo 1, Cisco 500 Serisi erişim noktaları için teknik özellikleri, paket içeriğini ve minimum gereksinimleri listeler.

Tablo 1. Cisco WAP371 Small Business Kablosuz Erişim Noktaları için Teknik Özellikler

Özellikler	Açıklama
Standartlar	IEEE 802.11ac, 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.3af, 802.3u, 802.1X (güvenlik kimlik doğrulaması), 802.1Q (VLAN), 802.1D (Yayıma Ağacı), 802.11i (WPA2 güvenliği), 802.11e (kablosuz) QoS), IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 2460)
Limanlar	LAN Gigabit Ethernet otomatik algılama
Kablolama tipi	Kategori 5e veya üstü
Antenler	Duvara veya tavana montaj için optimize edilmiş dâhili antenler
LED göstergeleri	Güç, WLAN, LAN
İşletim sistemi	Linux
Fiziksel Arayüzler	
Limanlar	10/100/1000 Ethernet, 802.3af / PoE'de, AC adaptör için güç portu ile (dâhil değildir)
Düğmeler	Yeniden başlatma tuşu
Kilit yuvası	Kensington kilidi için yuva
LED'ler	Güç, Kablosuz, Ethernet
Fiziksel Özellikler	
Fiziksel boyutlar (G x D x Y)	9,05 x 9,05 x 1,69 inç (230 x 230 x 43 mm)

Özellikler	Açıklama
Ağırlık	1,81 lb veya 740 g
Ağ yetenekleri	
VLAN desteği	Evet
VLAN Sayısı	SSID'ler için 1 yönetim VLAN plus 16 VLAN
802.1X destekleyici	Evet
SSID-VLAN eşlemesi	Evet
Otomatik kanal seçimi	Evet
Yayılan ağaç	Evet
Yük dengeleme	Evet
IPv6	Evet <ul style="list-style-type: none">IPv6 ana bilgisayar desteğiIPv6 RADIUS, syslog, Ağ Saati Protokolü (NTP), vb.
Katman 2	802.1Q tabanlı VLANS, 16 aktif VLANS artı 1 yönetim VLAN
Güvenlik	
WPA / WPA2	Evet, Kurumsal kimlik doğrulaması dâhil
Giriş kontrolü	Evet, yönetim erişim kontrol listesi (ACL) artı MAC ACL
Güvenli yönetim	HTTPS
SSID Yayını	Evet
Hileli erişim noktası tespiti	Evet
Montaj ve Fiziksel Güvenlik	
Çoklu montaj seçenekleri	Kolay tavan veya duvara montaj için montaj braketi dâhildir
Fiziksel güvenlik kilidi	Kensington kilit yuvası
Hizmet kalitesi	
QoS	Wi-Fi Multimedya ve Trafik Özelliği (WMM TSPEC), Müşteri QoS

Özellikler	Açıklama
Performans	
Kablosuz çıkış	950 Mbps'ye kadar veri hızı (gerçek dünya verimi değişebilir)
Önerilen kullanıcı desteği	64 bağlantı kullanıcısına kadar, radyo başına 30 aktif kullanıcı
Çoklu Erişim Noktası Yönetimi	
Tek Nokta Kurulumu	Evet
Küme başına erişim noktası sayısı	8
Küme başına aktif istemciler	240
Yapılandırma	
Web kullanıcı arayüzü	Kolay tarayıcı tabanlı konfigürasyon için dahili web kullanıcı arayüzü (HTTP / HTTPS)
Yönetim	
Yönetim protokolleri	Web tarayıcısı, Basit Ağ Yönetimi Protokolü (SNMP) v3, Bonjour
Uzaktan Yönetim	Evet
Olay günlüğü	Yerel, uzak syslog, e-posta uyarıları
Ağ teşhisi	Günlük kaydı ve paket yakalama
Web üretici yazılımı yükseltme	Web tarayıcısı üzerinden yükseltilebilir bellenim, içe / dışa aktarılan yapılandırma dosyası
Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü (DHCP)	DHCP istemcisi
IPv6 ana bilgisayarı	Evet
HTTP yönlendirme	Evet
Kablosuz	
Sıklık	İkili eşzamanlı radyolar (2,4 ve 5 GHz)

Özellikler	Açıklama	
Radyo ve modülasyon türü	İkili radyo, ortogonal frekans bölme (OFDM)	
WLAN	<p>802.11n / ac</p> <p>5 GHz'de 3 uzamsal akışla 3x3 çoklu giriş çoklu çıkış (MIMO)</p> <p>2,4 GHz'de 2 uzamsal akışla 2x2 MIMO</p> <p>802.11ac için 20-, 40- ve 80-MHz kanallar</p> <p>802.11n için 20- ve 40-MHz</p> <p>1,6 Gb / sn'ye kadar PHY veri hızı</p> <p>802.11 dinamik frekans seçimi (DFS)</p>	
Veri hızları desteklenir	<p>802.11 / b / g:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6, 11, 5.5, 2 ve 1 Mbps ● 802.11n: 6,5 - 450 Mb / sn <ul style="list-style-type: none"> ◦ 20 MHz bant genişliği: Desteklenen veri hızları için MCS 0-15 ◦ 40 MHz bant genişliği: Desteklenen veri hızları için MCS 0-15 ● 802.11ac: 6,5 - 1300 Mb / sn <ul style="list-style-type: none"> ◦ 20 MHz bant genişliği: Desteklenen veri hızları için MCS 0-9 ◦ 40 MHz bant genişliği: Desteklenen veri hızları için MCS 0-9 ◦ 80 MHz bant genişliği: Desteklenen veri hızları için MCS 0-9 	
Frekans bandı ve çalışma kanalları	<p>802.11b</p> <p>2412</p> <p>2437</p> <p>2462</p> <p>802.11g</p> <p>2412</p> <p>2437</p> <p>2462</p> <p>802.11n 20 MHz (2,4 GHz Bant)</p> <p>2412</p> <p>2437</p> <p>2462</p> <p>802.11n 40 MHz (2,4 GHz Bant)</p> <p>2422</p> <p>2437</p> <p>2452</p>	<p>802.11a</p> <p>5180</p> <p>5320</p> <p>5500</p> <p>5700</p> <p>802.11n 20 MHz (5 GHz Bant)</p> <p>5180</p> <p>5320</p> <p>5500</p> <p>5700</p> <p>5825</p> <p>802.11n 40 MHz (5 GHz Bant)</p> <p>5190</p> <p>5510</p> <p>5795</p>
Örtüşmeyen kanallar	<p>2,4 GHz</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 802.11b / g <ul style="list-style-type: none"> ◦ 20 MHz: 3 ● 802.11n <ul style="list-style-type: none"> ◦ 20 MHz: 3 	

Özellikler	Açıklama
	<p>5 GHz</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 802.11a <ul style="list-style-type: none"> ◦ 20 MHz: 21 ● 802.11n <ul style="list-style-type: none"> ◦ 20 MHz: 21 ◦ 40 MHz: 9 ● 802.11ac <ul style="list-style-type: none"> ◦ 20 MHz: 21 ◦ 40 MHz: 9 ◦ 80 MHz: 5
İletilen çıkış gücü	<p>2,4 GHz</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 802.11b: 17.0 +/- 1.5 dBm @ CH6, tüm oranlar ● 802.11g: 17.0 +/- 1.5 dBm @ CH6, 6 Mbps ● 802.11g: 15.0 +/- 1.5 dBm @ CH6, 54 Mbps ● 802.11n (HT20): 17.0 +/- 1.5 dBm @ CH6, MCS0 ● 802.11n (HT20): 14.0 +/- 1.5 dBm @ CH6, MCS15 ● 802.11n (HT40): 12.0 +/- 1.5 dBm @ CH6, tüm oranlar <p>5 GHz UNII-1 (5150 - 5250 MHz)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 802.11a: 10 +/- 1.5 dBm @ tüm oranlar ● 802.11ac (HT20): tüm oranlarda 10 +/- 1.5 dBm ● 802.11ac (HT40): tüm hızlarda 11 +/- 1,5 dBm ● 802.11ac (HT80): tüm hızlarda 11 +/- 1.5 dBm <p>5 GHz UNII-2 (5250 - 5350 MHz) / UNII-2 Genişletilmiş (5470 - 5725 MHz)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 802.11a: 16.0 +/- 1.5 dBm @ 6 Mbps ● 802.11a: 15.0 +/- 1.5 dBm @ 54 Mbps ● 802.11ac (HT20): 16.0 +/- 1.5 dBm @ MCS0 ● 802.11ac (HT20): 13.0 +/- 1.5 dBm @ MCS9 ● 802.11ac (HT40): 18.0 +/- 1.5 dBm @ MCS0 ● 802.11ac (HT40): 13.0 +/- 1.5 dBm @ MCS9 802.11ac (HT80): 13.0 +/- 1.5 dBm @ tüm oranlarda <p>5 GHz UNII-3 (5725 ila 5850 MHz)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 802.11a: 18.0 +/- 1.5 dBm @ 6 Mbps ● 802.11a: 15.0 +/- 1.5 dBm @ 54 Mbps ● 802.11ac (HT20): 18.0 +/- 1.5 dBm @ MCS0 ● 802.11ac (HT20): 13.0 +/- 1.5 dBm @ MCS9 ● 802.11ac (HT40): 18.0 +/- 1.5 dBm @ MCS0 ● 802.11ac (HT40): 13.0 +/- 1.5 dBm @ MCS9 ● 802.11ac (HT80): 18.0 +/- 1.5 dBm @ MCS0 ● 802.11ac (HT80): 13.0 +/- 1.5 dBm @ MCS9

Özellikler	Açıklama
Kablosuz İzolasyon	Müşteriler arasında kablosuz izolasyon
Harici antenler	Yok
Dâhili antenler	Dâhili sabit PIFA anteni
DBi'de anten kazancı	Her anten 2 dBi
Alıcı Duyarlılığı	<p>2,4 GHz</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 802.11b: -86 dBm @ 11 Mbps ● 802.11g: -75 dBm @ 54 Mbps ● 802.11n (HT20): -69 dBm @ MCS15 ● 802.11n (HT40): -66 dBm @ MCS15 <p>5 GHz</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 802.11a: -79 dBm @ 54 Mbps ● 802.11ac (HT20): -62 dBm @ MCS9 ● 802.11ac (HT40): -59 dBm @ MCS9 ● 802.11ac (HT80): -57 dBm @ MCS9
Kablosuz dağıtım sistemi (WDS)	Evet
Hızlı dolaşım	Evet
Birden çok SSID	16
Kablosuz VLAN haritası	Evet
WLAN güvenliği	Evet
Wi-Fi Multimedya (WMM)	Evet, programlanmamış otomatik güç tasarrufu ile
Çalışma modları	
Erişim noktası	Erişim Noktası modu, WDS Köprüsü, Çalışma Grubu Köprüsü modu
Çevre	
Güç seçenekleri	IEEE 802.3at Ethernet anahtarı Cisco güç enjektörü: SB-PWR-INJ2-xx AC adaptörü: SB-PWR-12V2A-xx Tepe gücü: 17W
Uyma	Emniyet:

Özellikler	Açıklama
	<ul style="list-style-type: none"> ● UL 60950-1 ● CAN / CSA-C22.2 No. 60950-1 ● IEC 60950-1 ● EN 60950-1 Radyo onayları: <ul style="list-style-type: none"> ● FCC Bölüm 15.247, 15.407 ● RSS-210 (Kanada) ● EN 300.328, EN 301.893 (Avrupa) ● AS / NZS 4268.2003 (Avustralya ve Yeni Zelanda) EMI ve duyarlılık (B Sınıfı): <ul style="list-style-type: none"> ● FCC Bölüm 15.107 ve 15.109 ● ICES-003 (Kanada) ● EN 301.489-1 ve -17 (Avrupa)
Çalışma sıcaklığı	0 ° - 40 ° C (32 ° - 104 ° F)
Depolama sıcaklığı	-20 ° - 70 ° C (-4 ° - 158 ° F)
Çalışma Nemi	% 10 -% 85 arası yoğuşmasız
Depolama nem	% 5 -% 90 yoğuşmasız
Sistem belleği	256 MB RAM 128 MB flaş
Paket içeriği	
<ul style="list-style-type: none"> ● Cisco WAP371 Kablosuz-AC / N Çiftli Radyo Erişim Noktası ● Tavan / duvar montaj kiti ● CD-ROM'da kullanım kılavuzu ● Hızlı başlangıç kılavuzu ● Ethernet ağ kablosu 	
Minimum Gereksinimler	
<ul style="list-style-type: none"> ● PoE destekli, PoE enjektörlü veya AC güç adaptörlü anahtar / yönlendirici ● Web tabanlı yapılandırma: Java etkin web tarayıcısı 	
Garanti	
Erişim noktası	Sınırlı Yaşam

KURULUM

Cisco WAP371Montajı

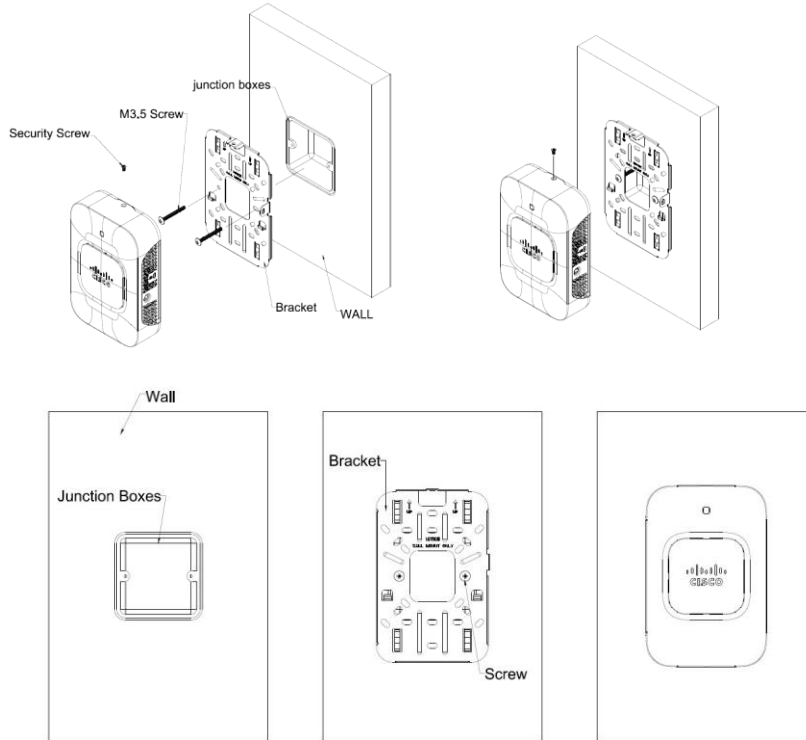
- Cisco WAP371'i bir duvara veya dağıtım kutusuna monte etmenizi tavsiye ederiz.

Yerleştirme İpuçları

- Ortam Sıcaklığı - Cisco WAP371'in fazla ısınmasını engellemek için 104°F (40°C) ortam sıcaklığını aşan alanlarda çalıştırmayın.
- Hava Akımı - Her iki yan panelin hava deliği vardır, bunların aşırı ısınmayı engellemek için önlerinin kapatılmaması gerekir.
- Mekanik Yükleme - Cisco WAP371'in pozisyon dışına kayması veya değişmesini engellemek için düzeyli, stabil ve güvenli olmalıdır.

Duvar Montesi

Cisco WAP371erişim noktaları, güvenlik vidası üste gelecek şekilde düşey yönelimli olarak ve Cisco logosunun üzerinde bulunan LED ile duvarlara ve dağıtım kutularına monte edilebilir.

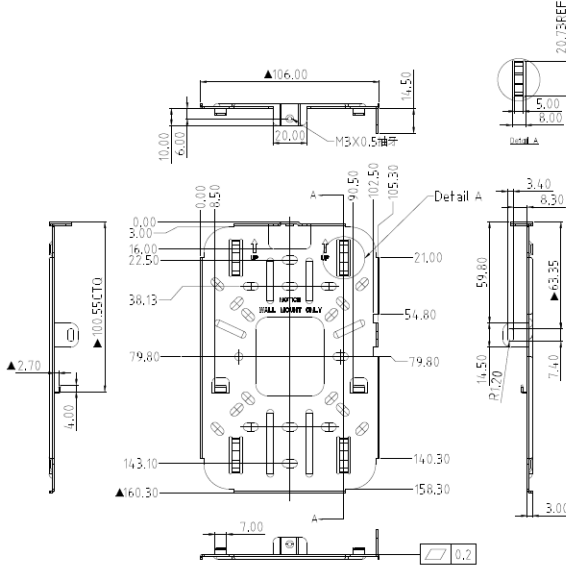


1. ADIM Eğer AP'yi direk olarak bir dağıtım kutusuna monte ediyordanız3. Adıma gidin. Duvar montesi için, braket üzerindeki montaj deliklerinin konumunu işaretlemek için montaj braketini şema olarak kullanın. Şekil 1 montaj braketinin boyutlarını gösterir.



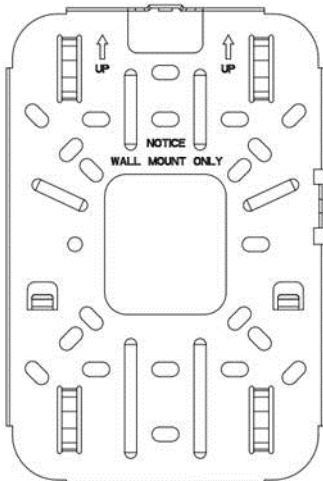
DİKKAT Güvenli ve emniyetli bir kurulumu sağlamak için uygun vidalar kullandığınızdan emin olun ve erişim noktasını en az iki vida kullanarak monte edin.

Şekil 1 Montaj Braketi Boyutları



2. ADIM Duvar montajı için işaretlediğiniz montaj deliği konumlarına pilot deliği delin (braketin karşılıklı köşelerinde) ve gerekli şekilde uygun çengelleri kullanın.
NOT Pilot deliği boyutları sabitlediğiniz materyale ve bunun kalınlığına göre değişiklik gösterir. Cisco montaj uygulamanız için ideal delik boyutunu belirlemek için materyali test etmenizi tavsiye eder.
3. ADIM Dağıtım kutusundan/duvardan gelen kabloyu/kabloları braketteki büyük merkez kablo erişim deliğinden içeri, "NOT SADECE DUVAR MONTESİ" ifadesi Şekil 2'de gösterildiği gibi size bakacak şekilde besleyin.

Şekil 2 Braket Montaj Yönü

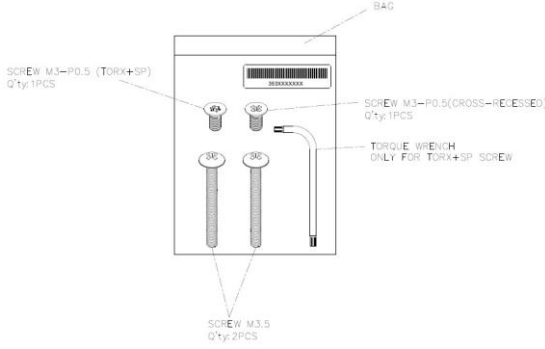


4. ADIM Montaj braketi montaj deliklerini ("NOT SADECE DUVAR MONTESİ" ifadesi size bakacak şekilde) vida delikleri üzerine hizalayın.

5. ADIM Her bir montaj deliğine bir vida sokun ve sıkın.

NOT Sette temin edine vidalar (Şekil 3'e bakınız) tüm montaj seçenekleri için uygun olmayabilir. Kendi özel kurulumunuza uyan vidalar elde etmeniz gerekebilir.

Şekil 3 Montaj Braketi Vida Boyutları



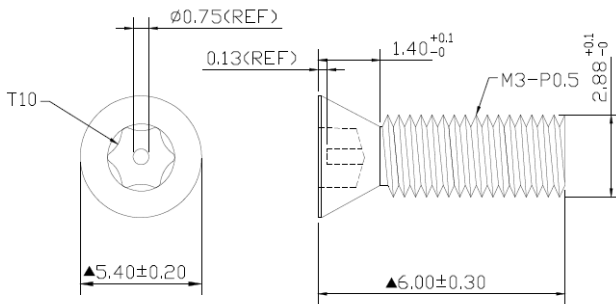
NOT Tüm kabloların açık olduğundan ve braketin duvara/ dağıtım kutusuna yaslandığından emin olun. Vidalarla oluşturulan ek yeri minimum 20 lbs (9 kg) dışa çekme gücü olmalıdır.

6. ADIM Ethernet kablosunu ve güç kablosunu (isteğe bağlı) erişim noktasına bağlayın.

7. ADIM Erişim noktasının LAN1-4 bağlantı noktaları aşağıya bakacak ve erişim noktasının arka metal tarafı braketle bakacak şekilde erişim noktasını nazikçe braketin içerisine kaydırarak sokun. Eğer düzgün bir şekilde yapılırsa AP üzerindeki emniyet yivi ve montaj braketi üzerindeki güvenlik vida deliği hizalanacaktır.

8. ADIM Güvenlik vidasını (Şekil 4'e bakınız) erişim noktasının üst tarafındaki deliğe sokun ve vida başı erişim noktasının gövdesine yaslanana kadar sıkın (Şekil 2'ye bakınız). Güvenlik vidası Montaj Seti tarafından temin edilir.

Şekil 4 Güvenlik Vidası Boyutları



BU CİHAZ TÜRKİYE ALT YAPISINA UYGUNDUR



< Kullanılması Planlanan Ülkeler >

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

Kullanıma İlişkin Kısıtlamalar

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

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.

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.

TÜKETİCİNİN SEÇİMLİLİK 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 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.

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.



AEEE YÖNETMELİĞİNE UYGUNDUR. ■■■

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



Cisco Systems, Inc.

170 West Tasman Drive San Jose, CA 95134-1706 USA <http://www.cisco.com>

Tel: 408 526-4000 800 553-NETS (6387) Fax: 408 527-0883



DECLARATION OF CONFORMITY

with regard to the [Directives 2014/53/EU](#), [2009/125/EC](#) & [2011/65/EU](#)

Cisco Systems Inc & all its affiliates

Headquarters:

170 West Tasman Drive

San Jose, CA 95134 - USA

Declare under our sole responsibility that the product,

Brand name: *Cisco*
Model number: *WAP371-E-K9*
Model name: *Cisco WAP371 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point with Single Point Setup*

Fulfills the essential requirements of the [Directive 2014/53/EU](#), complies with the ecodesign requirements contained in [Commission Regulation 1275/2008](#) and is in conformity with [Directive 2011/65/EU](#) on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

The following standards were applied:

EMC	EN 301.489-1 v2.1.1 ; EN 301.489-17 v3.1.1
Health & Safety	EN60950-1: 2006 +A11: 2009 +A1: 2010 +A12: 2011 +A3: 2013 EN 50385: 2002 ; EN 62311: 2008
Radio	EN 300 328 v 2.1.1 ; EN 301 893 v1.8.1 ; EN 301 893 v2.1.1
RoHS	EN 50581: 2012

With regard to the [Directive 2014/53/EU](#), the conformity assessment procedure referred to in Article 17.2(a) and Annex II – module A has been followed.

Note : *This declaration is only valid for configurations (combinations of software, firmware and hardware) provided and/or supported by Cisco.*

The product carries the CE Mark:



Date & Place of Issue: [12 June 2017](#), [San Jose](#)

Signature:

Tony Youssef
Director Corporate Compliance
Cisco Systems
125 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134 - USA

EU Authorized Representative:

Edgard Vangeel
Cisco Systems Belgium
De Kleetlaan, 6 A
B 1831 Diegem - Belgium

Additional information:

<i>EMC Test Report:</i>	Cisco Systems EDCS-1393088
<i>Safety Test Report:</i>	Cisco Systems EDCS-1391596 ; EDCS-1393085
<i>Radio Test Report:</i>	Cisco Systems EDCS-1393082 ; EDCS-1393080 ; EDCS-1393083
<i>Energy Efficiency:</i>	Cisco Systems EDCS 11641189 ; EDCS 11667617 ; EDCS 11667618 Cisco Systems EDCS 1395722

DofC 1396786rev1



UYGUNLUK BEYANI

Direktifler 2014/53/EU & 2011/65/EU ile ilgili olarak

Cisco Systems Inc ve tüm iştirakleri
Genel Merkez:
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134 - ABD

Marka Adı: *Cisco*
Model (PID) numarası: *WAP371-E-K9*
Model adı: *Kablosuz Access Point*

Kendi sorumluluğumuz altında aşağıdaki ürünün Direktif 2014/53/EU 'nun temel şartlarını karşıladığını ve elektrikli ve elektronik ekipmanlarda belli tehlikeli maddelerin kullanımının kısıtlanması hakkında Direktif 2011/65/EU ile uyumlu olduğunu beyan ederiz:

Aşağıdaki standartlar uygulanmıştır:

EMC	EN 301 489-1 v2.1.1; EN 301 489-17 v3.1.1
Sağlık ve Güvenlik	EN 60950-1: 2006 +A11: 2009 +A1:2010 +A12: 2011 +A2: 2013 EN 50385: 2002; EN62311:2008
Radyo	EN 300 328 v2.1.1; EN 301 893 v1.8.1; EN 301 893 v2.1.1
RoHS	EN 50581: 2012

Direktif 2014/53/EU ile ilgili olarak Madde 17.2(a) ve Ek II – modül A' da belirtilen uygunluk değerlendirmesi prosedürü izlenmiştir.

Ürün CE işaretini taşır:



Hazırlanıldığı Yer ve Tarih: 12 Haziran 2017, San Jose

İmza:

[İMZA]

Tony Youssef
Kurumsal Uyum Müdürü
Cisco Systems
125 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134 - ABD

AB Yetkili Temsilcisi:

Edgard Vangeel
Cisco Systems Belgium
De Kleetlaan, 6 A
B 1831 Diegem - Belçika

Ek Bilgiler:

EMC Test Raporu:

Güvenlik Test Raporu:

Radyo Test Raporu:

Cisco Systems EDCS 11977200

Cisco Systems EDCS 11977204; EDCS 11977201

Cisco Systems EDCS 11977196; EDCS 11977197; EDCS 11977199

DofC 1396786rev1