



Extreme
WS-C35 IdentiFi Kablosuz
Kullanma Kılavuzu

KURULUM

Extreme Networks WS-C35 IdentiFi Kablosuz Cihazının Kurulması



Elektriksel Tehlike: Kurulum işlemlerini sadece yetkili personel yapmalıdır.



Uyarı: IdentiFi WS-C35 Kablosuz Cihaz'ı sadece Kısıtlı Erişim Yerine kurun. Kullanıcı tarafından ekipmana erişim, bir alet veya kilit ve anahtar veya diğer güvenlik araçlarının kullanımıyla sınırlandırılmalı ve yerden sorumlu yetkili tarafından kontrol edilmelidir.



Dikkat: Antistatik bileklik, aşağıdaki işlemleri gerçekleştirirken söz konusu cihazlarda ESD hasarını en aza indirmek için gereklidir

Bu yükleme yönergeleri, WS-C35 IdentiFi Kablosuz Cihazını hızlı bir şekilde kurmak ve yapılandırmak için genel bir anahat sunar.

Dokümantasyon dâhil olmak üzere ürün desteği için şu adresi ziyaret edin: www.extremenetworks.com/support/

Cihazı Ambalajından Çıkarma

Cihazınızı ambalajından çıkarın ve karton kutunun aşağıdakileri içerdiğini teyit edin:

- WS-C35 IdentiFi Kablosuz Cihazı
- Altı raf montaj vidası
- Konsol kablosu
- *Bu Hızlı Başvuru Kılavuzu*



Not: WS-C35 cihazı bir AC güç kablosu içermez. Konumunuz için doğru güç kablosu satın almak için, ziyaret edin: www.extremenetworks.com/product/powercords/.

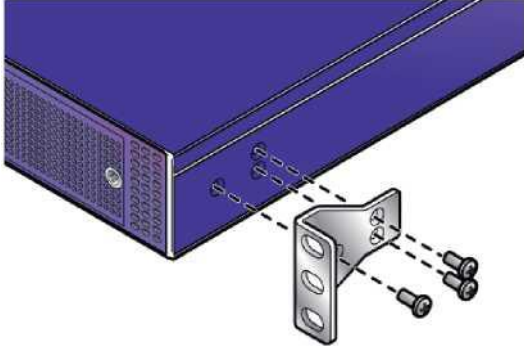
Cihazın Monte Edilmesi

1 Cihazı bir rafın içine takıyorsanız:

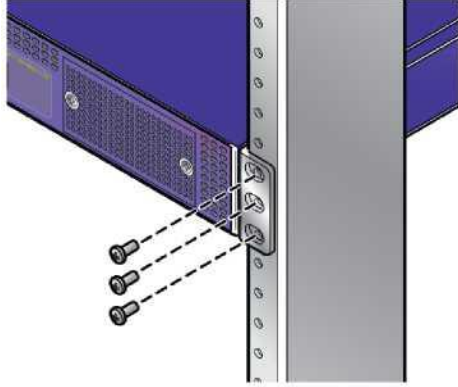
- WS-C35'in deliklerini (her bir taraftaki üç adet), her bir braketin delikleriyle (her bir tarafta bir tane) hizalayın ve altı vidayı sıkın (bkz. [Şekil 1](#)).

- Raf montaj vidalarını WS-C35 braketinin ön tarafındaki deliklere (her iki tarafta üç) ve raftaki deliklerden geçirin (bkz. [Şekil 2](#)).

Şekil 1 Braketlerin WS-C35'e takılması



Şekil 2 WS-C35 Raf Montajı

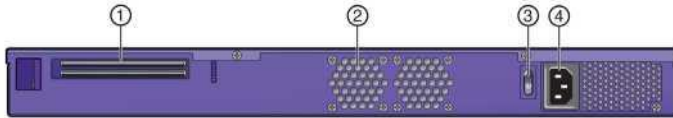


2 Cihazı bir masaya monte ediyorsanız, uygun havalandırma için cihazın tüm taraflarında en az 6 cm (2,4") boşluk bırakın.

Güce Bağlama

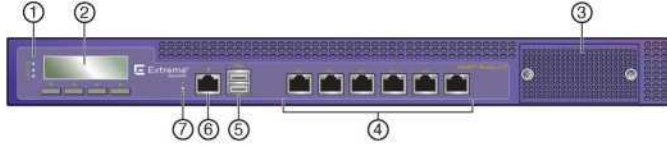
- 1 AC güç kablosunu (ayrı olarak sipariş edilmeli) güç kaynağına bağlayın (Şekil 3, Madde 4).
- 2 Kabloların diğer ucunu topraklı elektrik prizlerine veya kesintisiz güç kaynağı (UPS) veya güç dağıtım birimi (PDU) gibi ayrı güç kaynaklarına takın.
- 3 Bir dizüstü bilgisayarı tarayıcı ile konsol portuna bağlayın.(Şekil 4, Madde 6).
- 4 Cihazı açın. Güç anahtarı Şekil 3, Madde 3'te gösterildiği gibi arka panelin üzerindedir.

Şekil 3 WS-C35 Arka Panel



1	Kullanılmıyor	3	Güç Anahtarı
2	CPU-Fanı	4	AC Güç Soketi

Şekil 4 WS-C35 Ön Panel



1	Sistem Durum LEDleri (bkz Table 1)	5	USB Portları (2 x USB 2,0)
2	LCD Sistem Paneli - Tuş takımı ile	6	Konsol Portu
3	Kullanılmıyor	7	Reset Anahtarı
4	Ethernet Portları (bkz Şekil 5)		

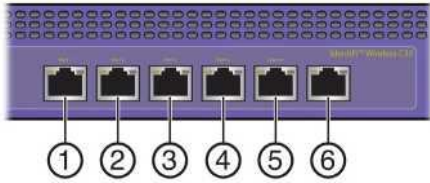


Not: Cihaz 2 USB konektörüne ([Şekil 4](#), Madde 5) sahip olmasına rağmen, herhangi bir zamanda sadece bir USB konektörü kullanılabilir.



Not: LCD Sistem Paneli ([Şekil 4](#), Madde 2) sadece basit metin dizelerini görüntülemek için kullanılır (ör. "Extreme C35" ve "Upgrade")

Şekil 5 WS-C35 Ethernet Portları



1	Data Portu 1: 1GbE (esa0)	4	Data Portu 4: 1GbE (esa3)
2	Data Portu 2: 1GbE (esa1)	5	Mgmt Portu: 1GbE (eth0)
3	Data Portu 3: 1GbE (esa2)	6	Kullanılmıyor, takılmamış

Sistem Durum LED'i Gösterge Kodları

WS-C35'in ön panelindeki Güç / Durum / HDD LED'leri ([Şekil 4](#) , madde 1), ağ ve sabit sürücü etkinliği ve gücün mevcut olup olmadığı gibi kritik bilgiler sağlar. LED'lerin fonksiyonlarının açıklamaları için [Tablo 1](#)'e başvurun.

Tablo 1 Güç / Durum / HDD LED'leri

LED	Fonksiyon
-----	-----------



Güç:

LED açık olduğunda, bu WS-C35 güç kaynağı ünitesine güç sağlandığı gösterir. Sistem çalışırken bu LED yanmalıdır.



Durum: Yeşil yandığında, çalışma durumunun normal olduğunu gösterir. Kırmızı yandığında, bir sistem arızası olduğunu gösterir.



Harddisk (HDD):

LED yanıp söndüğünde, sabit sürüc etkinliğinin olduğunu gösterir. Yoksa LED kapalı kalır.

Güç Kaynakları

Tablo 2 WS-C35 Güç Kaynağı Spesifikasyonları

WS-C35 Model	Güç Kaynağı
Önden arkaya hava akışlı Sabit güç kaynağı	
FSP150-50LE	100-240Vac, 50-60Hz, 3-1.5A Maks. Çıkış Gücü: 150W

WS-C35 Spesifikasyonları

Sıcaklık ve Nem

Çalışma: 5°C'den 40°C'ye (32°F'tan 104°F'a)

Saklama: -40°C'den 70°C'ye (40°F'tan 158°F'a)

Çalışma bağıl nemi: 8%'den 90%'a (yoğuşmasız)

WS-C35 Ölçüleri

- Yükseklik: 44 mm (1.732")
- Genişlik: 431 mm (16.969")
- Derinlik: 305 mm (12.008")

Ethernet Portu LED Gösterge Kodları

Beş Ethernet portundan (Şekil 5) her biri iki LED göstergesi sağlar - portun solundaki LED, şebekenin hızını tanımlar ve portun sağındaki LED, ağ bağlantı etkinliğini gösterir (daha fazla bilgi için bkz. Tablo 3).

Tablo 3 Yönetim Portu LED'leri

LED	Fonksiyon
Ağ Hızı	Kapalı = 10Mbs
	Yeşil = 100Mbs
	Bal Köpüğü Rengi = 1000Mbs
Etkinlik/Bağlantı	Kapalı = Bağlantı Yok
	Bal Köpüğü Rengi = Bağlantı Aktif
	Yanıp Sönen Bal Köpüğü Rengi = Ağ

İlk Ağ Bağlantısı ve Yapılandırması

Yönetim Arabiriminin Konsol Portu ile Yapılandırılması



Not: WS-C35, kontrolcüyü ağı yüklemeye önce en yeni Identifi kablosuz yazılımına yükseltilmelidir.

1 Dizüstü seri portunu birlikte verilen konsol kablosu üzerinden cihaz konsolu portuna bağlayın. Dizüstü bilgisayar RS232 arabirimini desteklemiyorsa, daha sonra RJ45-DB9F kablosuna bağlanan bir USB'den RS232'ye dönüştürücü kablo edinin.

2 PuTTY, TeraTerm veya diğer terminal emülatörünü kullanarak seri bağlantı noktasına bağlayın. Seri bağlantınızın düzgün ayarlandığından emin olun:

- 115200 baud hızı
- 8 veri biti
- 1 durdurma biti

3 Konsol oturumunu kullanarak, aşağıdakileri gerçekleştirin:

- Şifre sorusunda kullanıcı girin: **admin**
- İlk şifre için şunu girin: **abc123**
- **ENTER'a** Basın.

4 Yapılandırma komut dosyasını dikkatlice okuyun. Yapılandırma komut dosyası, aşağıdakileri yapılandırarak size yol gösterecektir:

- Admin Şifre
- Ana Bilgisayar Öznitelikleri Ayarları
- Zaman Ayarları
- SNMP Ayarları
- Veri Düzlemi Ayarları

5 Her bir oturumun sonunda, **Evet** girerseniz, sonraki oturuma gider. Eğer **Hayır**, cevabı verirseniz, yapılandırma oturumu tekrarlanır.

6 **ENTER'a** Basın.

7 Son oturumun uygulanmasından hemen sonra Kontrolcü Kurulum Sonrası Yapılandırma Menüsü açılır. Ayarları tekrarlamak için **6** girin ve kurulumu tekrarlamak için çıkın veya başka bir numara girin.

8 Cihazın yönetim portunu kurumsal Ethernet LAN'a bağlayın. Sistem artık kurumsal ağa görülebilir.

9 Web tarayıcınızı çalıştırın ve adres çubuğuna, yazın:

https://Your_Mgmt_Ipaddress:5825. Identifi Extreme Networks Kablosuz Asistanı oturum açma ekranı görüntülenir.

10 Oturum açma ekranında:

- Kullanıcı adı:**admin** girin
- Şifre: **abc123** girin

- Oturum aç'a tıklayın.



Not: Yeni dağıtımlar için WS-C35'i yapılandırmanıza yardımcı olmak için bir Yükleme Sihirbazı kullanılabilir. Daha fazla bilgi için *IdentiFi Kablosuz Kullanıcı Kılavuzu*'na başvurun.

Yönetim Arabiriminin Yönetim Portu ile Yapılandırılması

Kontrolcüyü kurumsal ağınıza bağlamak istemiyorsanız, kontrolcünün yönetim arayüzünün varsayılan IP adresini koruyabilirsiniz. Kontrolcüyü ağınıza bağlamayı düşünüyorsanız şu adımları izleyin:



Not: WS-C35, kontrolcüyü ağa yüklemeye başlamadan önce en yeni IdentiFi kablosuz yazılımına yükseltilmelidir.

- 1 Bir dizüstü bilgisayarını kontrolcünün yönetim portuna bağlayın.
- 2 Dizüstü bilgisayarın Ethernet bağlantı noktasını 192.168.10.0/24 alt ağında statik olarak atanmamış bir IP adresiyle yapılandırın.
- 3 Web tarayıcınızı çalıştırın ve adres çubuğuna, yazın: **https://192.168.10.1:5825** (192.168.10.1 kontrolcünün yönetim portundaki varsayılan IP adresidir. IdentiFi Extreme Networks Kablosuz Asistanı oturum açma ekranı görüntülenir.
- 4 Kablosuz Asistan oturum açma ekranında, aşağıdakileri girin:
 - Kullanıcı adı: **admin** enter
 - Şifre: **abc123** girin
 - Oturum aç'a tıklayın.
 - Bir Yükleme Sihirbazı görüntülenir.
- 5 Yeni dağıtımlar için WS-C35'i yapılandırmak için Yükleme Sihirbazı'nı tamamlayın. Sihirbaz, cihazı dağıtmak için gerekli ilk sistem yapılandırma adımlarını size yönlendirir.
- 6 Dizüstü bilgisayarınızı cihazın yönetim portundan ayırın.
- 7 Cihazın yönetim portunu kurumsal Ethernet LAN'a bağlayın.
- 8 IdentiFi Extreme Ağlarında oturum açın.

Not: Sistem artık kurumsal ağa görülebilir. Daha fazla bilgi için *IdentiFi Kablosuz Kullanıcı Kılavuzu*'na başvurun.

TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL
<ul style="list-style-type: none">Paketlenmiş miktar
1
<ul style="list-style-type: none">Üretici firma
Aşırı Networks, Inc
ÇEVRE PARAMETRELERİ
<ul style="list-style-type: none">Nem aralığı işletim
% 5 - 90 (yoğuşmasız)
AĞ
<ul style="list-style-type: none">Veri Bağlantısı Protokolü
Ethernet, Hızlı Ethernet, Gigabit Ethernet
<ul style="list-style-type: none">Ağ / Taşıma Protokolü
CSMA / CD
<ul style="list-style-type: none">Uzaktan Yönetim Protokolü
SNMP 2c, SNMP 3
<ul style="list-style-type: none">Form faktörü
dış
<ul style="list-style-type: none">Uyumlu standartlar
IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11e, IEEE 802.11g, IEEE 802.11i, IEEE 802.11n, IEEE 802.11w, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q,IEEE 802.1x
<ul style="list-style-type: none">Özellikler
Yük dengeleme, VLAN desteği, DoS saldırı önleme, DiffServ desteği, MAC adres filtreleme, Yüksek Kullanılabilirlik, İzinsiz Giriş Önleme Sistemi (IPS), Wi-Fi Multimedia (WMM) desteği, Hizmet Kalitesi (QoS), Çoklu SSID desteği, CAPWAP desteği, Dinamik Radyo Yönetimi (DRM), etiketli VLAN, Hizmet Türü (ToS), DiffServ Kod Noktası (DSCP) desteği, Programlanmamış Otomatik Güç Tasarrufu Teslimatı (U-APSD)
ÇEŞİTLİ
<ul style="list-style-type: none">Uyumlu standartlar
ANATEL, BSMI CNS 13438, BSMI CNS 14336-1, CB, CCC, CISPR 22 Sınıf A, CISPR 24: 2010, CSA C22.2 No. 60950-1-07 İkinci Baskı, EN 55024:2010, EN 61000-3-2: 2006 + A2: 2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 61000-4-11: 2004, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3: 2010, TR 61000-4-4: 2012, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-6-4,EN55022, FCC Bölüm 15 B Sınıf A, GB 9254-2008, GB4943.1-2011, ICES-003 Sınıf A, IEC 60950-1, KCC, MSIP, NRTL,RCM, UL 60950-1 İkinci Baskı, VCCI Sınıf A
BOYUTLAR VE AĞIRLIK
<ul style="list-style-type: none">Genişlik
17 in
<ul style="list-style-type: none">derinlik
12 in
<ul style="list-style-type: none">Yükseklik
1,7 inç
FİZİKSEL ÖZELLİKLER
<ul style="list-style-type: none">Ağırlık

9.48 lbs

GÜÇ

- Min Çalışma Sıcaklığı

32 ° F

- Maksimum Çalışma Sıcaklığı

104 ° F

GENEL

- Üretici firma

Aşırı Networks, Inc

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

İTHALATÇI FİRMA

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

ÜRETİCİ FİRMA

EXTREME NETWORKS INC.

3585 MONROE STREET SANTA CLARA CALİFORNİA 95051 USA

+31 30 800 51 00

+31 14 74 82 553

www.extremenetworks.com

DECLARATION OF CONFORMITY

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

30135 WS-C35 WIRELESS APPLIANCE	

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.+Am 1-2009 + Am 2:2013 + National Differences • EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
EMC:	<ul style="list-style-type: none"> • EN 55032: 2015+AC:2016 • EN 55024:2014 • EN 61000-3-2: 2014 • EN 61000-3-3: 2013
Environmental:	<ul style="list-style-type: none"> • IEC 50581:2012

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

- 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 12 December 2006 on the harmonization of the laws of Member States relating to electrical compatibility.
- 2014/35/EU of the European Parliament and of the Council of 12 December 2006 on the harmonization of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits.
- 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.



Name: Thomas Whissel
 Title: Senior Manager, Regulatory Compliance
 Date: April 1, 2018

UYGUNLUK BEYANI

Bu beyan Extreme Networks, Inc şirketinin kendi sorumluluğunda hazırlanmıştır. Aşağıdaki ekipmanın aşağıdaki direktiflere tabi şekilde ürün için geçerli olan tüm teknik yönetmelikleri ve içinde listelenen ülkelere özel diğer yönetmelikleri tammin ettiğini tasdik ve beyan ederiz.

30135 WS-C35 WIRELESS APPLIANCE	

Güvenlik:	<ul style="list-style-type: none">UL 60950-1, 2. Baskı, 2011-12-19CSA C22.2 No. 60950-1-07, 2. Baskı, 2011-12CB programı: IEC 60950-1: 2005, 2. Baskı + Değişiklik 1-2009 + Değişiklik 2:2013 + Ulusal FarklılıklarEN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
EMC:	<ul style="list-style-type: none">EN 55032: 2015+AC:2016EN 55024:2014EN 61000-3-2: 2014EN 61000-3-3: 2013
Çevre:	<ul style="list-style-type: none">IEC 50581:2012

Beyanın yukarıda tanımlanan nesnesi aşağıdaki Direktiflerle uyumludur:

- Elektriksel uyum ile ilgili olarak Üye Devletlerin yasalarının uyumlaştırılması hakkında 12 Aralık 2006 tarihli Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Direktifi 2014/30/EU.
- Belli voltaj sınırlarında kullanılmak için tasarlanan elektrikli ekipmanla ilgili olarak Üye Devletlerin yasalarının uyumlaştırılması hakkında 12 Aralık 2006 tarihli Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Direktifi 2014/35/EU.
- Elektrikli ve elektronik ekipmanlarda belli tehlikeli maddelerin kullanımının kısıtlanması üzerine 8 Haziran 2011 tarihli Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Direktifi 2011/65/EU.

[İMZA]

Adı: Thomas Whissel
Unvanı: Kıdemli Müdür, Mevzuata Uygunluk
Tarih: 1 Nisan 2018



İngilizce'den Türkçeye / Türkçeden İngilizceye Terjim
Edilen İşbu Terjimden İhtis Edilen İngilizce / Türkçe
Aslına Uygunluğu Onaylanır
Noter Yemini Mâteran
DOĞAN ARDENİZ