

DIGITUS®

KABLOSUZ-N MİNİ YÖNLENDİRİCİ



Kullanma Kılavuzu
DN-70182

Açık Kaynak Kodu

Bu ürün, üçüncü taraflarca geliştirilmiş yazılım kodları içerir. Bu yazılım kodları GNU General Public License'a (GPL), Sürüm 2, Haziran 1991 veya GNU Lesser General Public License'a (LGPL), Sürüm 2.1, Şubat 1999 aittir. GPL veya LGPL'nin şartlar ve koşullarına göre dağıtılabilir ve/veya değişikliğe tabi tutabilirsiniz.

Kaynak kod, tam olmalıdır bizim için GNU General Public License (GPL) altında herhangi bir ilave kaynak kodu dosyası sağlamamız gerektiğini düşünüyorsanız lütfen bizimle iletişime geçin. Kendimizi GNU General Public License'ın (GPL) gereksinimlerini karşılamaya adanmışız. İlgili yazılım ve lisansları edinmek için lütfen bölgenizdeki ofisimizle iletişime geçin. Lütfen iletişim bilgileriniz ve ürün kodunuzla ilgili bizi bilgilendirin. Yazılım ve lisansı içeren bir CD'yi ücretsiz olarak göndereceğiz.

Daha fazla bilgi için lütfen GNU GPL Web sitesine bakın.

<http://www.gnu.org/licenses/licenses.en.html>.

Giriş

DN-70182 Kablosuz-N Mini Yönlendirici, özellikle küçük iş, ofis ve ev ağ gereksinimleri için tasarlanmış kombine bir kablolu/kablosuz ağ bağlantı aygıtıdır. IEEE 802.11n standardıyla uyumludur. MIMO ve aynı zamanda SST teknolojilerini kullanır. Ayrıca diğer 11b/g ve 11n protokollü kablosuz ürünlerle de iyi çalışır. İnternet bağlantısına sahip olduğunuz her yerde anında kablosuz erişim noktaları oluşturabilirsiniz.

Ana Özellikler

- IEEE 802.11b/g/n standartlarıyla uyumludur
- Yönlendirici, İstemci, Köprü, Yineleyici ve AP modunu destekler
- QoS fonksiyonu, VoIP ve çoklu ortam akışını garanti eder
- Kablosuz N hızı 300 Mbps'ye kadardır ve 802.11b/g ürünleriyle eski sürümlere uyumludur
- Kompak ve taşınabilir, aynı zamanda güçlü bir kablosuz sinyali
- Seyahate uygun boyutta tasarım, ede veya seyahatte kullanım için ideal
- WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK şifrelemelerini destekler

Paket İçindekiler

Bu yönlendiriciyi kullanmaya başlamadan önce lütfen kutu içeriğinde eksik olup olmadığını kontrol edin ve eksik parçaları talep etmek üzere satıcınızla iletişime geçin:

- 1x DN-70182 Mini Yönlendirici
- 1x Hızlı Kurulum Kılavuzu
- 1x RJ-45 Ağ Kablosu

LED gösterge

1. POWER:

Açık olduğunu göstermek için yeşil renkte yanar

2. WLAN:

Yanıp sönen yeşil renk kablosuz bağlantı için hazır olduğunu belirtir

3. WPS:

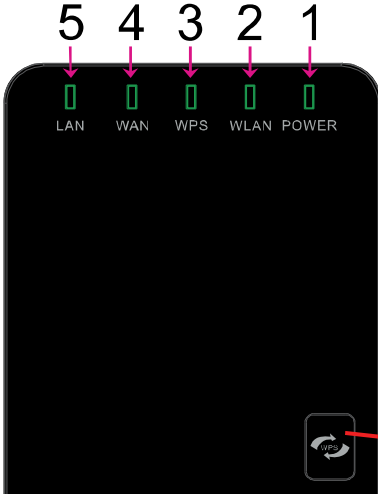
Yanıp sönen yeşil renk WPS modunun aktif olduğunu ve WPS bağlantısını beklediğini belirtir

4. WAN:

Ethernet kablosu takıldığında yanar

5. LAN:

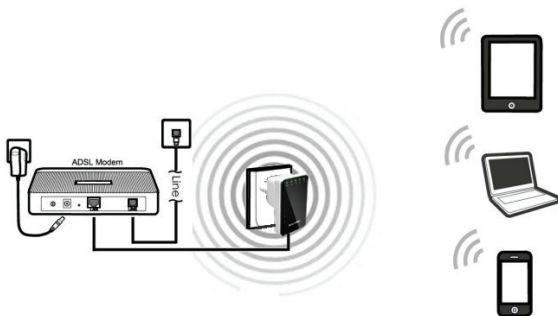
Ethernet kablosu takıldığında yanar



WPS Düğmesi

Başlarken

Kablosuz Altyapılı Bir Ağın Kurulması



English	Türkçe
ADSL Modem	ADSL Modem
Line	Hat

Evde normal bir kablosuz kurulumu için

1. ADSL veya kablolu modemi DN-70182 WAN bağlantı noktasına bağlayın.
2. Yönlendiricinin güç fişini bir elektrik prizine takın.
3. Bilgisayarınızdan gelen bir Ethernet kablosunu DN-70182'nin LAN bağlantı noktasına takın.

ÖNEMLİ NOT



Küçük bir deliğin içinde bulunan "RESET" düğmesini 8 – 10 saniye süreyle basılı tutarak kablosuz yönlendiricinizi varsayılan ayarına sıfırlayabilirsiniz.

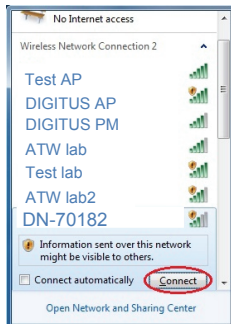
Şifrenizi unutursanız bu çözümü kullanabilirsiniz.

Mini Yönlendiriciye Nasıl Bağlanılır

Ürünle verilen RJ45 kablosuyla veya kablosuz olarak bilgisayarınıza/dizüstü bilgisayarınıza bağlayarak DN-70182'i yapılandırabilirsiniz.

A1. DN-70182'yi bir elektrik prizine takın.

A2. Masaüstünüzün sağ alt kısmında bulunan ağ simgesine ( veya ) tıklayın. DN-70182'den gelen sinyali bulacaksınız. "Connect" düğmesine tıklayarak birkaç saniye bekleyin.



A3. Web tarayıcınızı açarak <http://192.168.10.253> (varsayılan IP adresi) yazın.

Not: Lütfen DN-70182'ye başarılı şekilde bağlanıp bağlanmadığınızı veya <http://192.168.10.253> altında olup olmadığını kontrol edin. Bağlanamıyorsanız lütfen sıfırlama düğmesine 10 saniye süreyle basarak DN-70182'yi sıfırlayın ve ardından tekrar deneyin.

A4. Oturum açma ekranı görüntülenir. Oturumu açmak için "User Name" ve "Password" girerek "OK" düğmesine tıklayın. Varsayılan Kullanıcı Adı "**admin**" ve Şifre ise "**admin**" dir.

Web tarayıcısı üzerinden yapılandırma

Başarılı şekilde oturum açtıktan sonra yönlendiricinizi hızlı şekilde yapılandırmak için sihirbaz menüsüne tıklayabilirsiniz.

İhtiyacınız olan Çalışma Modunu seçin ve ardından *buna tıklayın*.

Mod	Açıklama
Yönlendirici	Standart Kablosuz Yönlendirici Modu: Bu yönlendirici, WAN bağlantı noktası üzerinden İnternete bağlanır ve ardından diğer terminal cihazları bu yönlendiriciye kablosuz bağlantı ile bağlanabilir veya kablolu olarak bu yönlendiricinin LAN bağlantı noktasına bağlanabilir
AP	Geleneksel kablolu yönlendirici kablosuz fonksiyonunu gerçekleştirir: Bu yönlendirici, yukarı bağlantı yönlendiricisinin LAN bağlantı noktasına kablo bağlantısı ile bağlanabilir, kullanıcı terminali bu yönlendiriciye kablosuz bağlantı ile bağlanabilir
Yineleyici	Kablosuz sinyali kapsamlı olarak genişletme: Bu yönlendirici, yukarı bağlantı kablosuz yönlendiricisine kablosuz bağlantı ile bağlanabilir, kullanıcı terminali bu yönlendiriciye kablolu veya kablosuz bağlantı ile bağlanabilir
WISP	WAN bağlantı noktası olarak kullanılan kablosuz: Bu yönlendirici, yukarı bağlantı kablosuz yönlendiricisine kablosuz bağlantı ile bağlanabilir aynı zamanda diğer cihazların bağlanmaları için kablosuz sinyali genişletir

Yönlendirici Modu:

Wizard--Wireless router mode

Automatically obtain an IP address (dynamic IP)
 ADSL Dial-up (PPPoE)

SSID

Channel

Security Mode

WAN Bağlantı Türünüzü Seçin

Dinamik IP seçilmişse yönlendirici, DHCP sunucusundan veya ISP'den IP adresini otomatik olarak alır.

ADSL Dial-up (PPPoE) seçilmişse lütfen ISP'nizden aldığınız kullanıcı adınızı ve şifrenizi girin.

Kablosuz parametresini ayarlayın.

SSID	Kablosuz ağınızın "SSID" si.
Kanal	Otomatik (önerilen)
Güvenlik türü	Yetkisiz erişim ve izleme yi önlemek için kablosuz güvenliği ve şifrelemeyi kurun. 64/128-bit WEP, WPA, WPA2, WPA/WPA2 şifreleme yöntemlerini destekler.
Güvenlik anahtarı	Kablosuz ağınızın "Şifre" si.

"Save&Reboot" düğmesine tıklayın, bilgisayarınız yeniden başlar. Birkaç saniye bekleyin, Wi-Fi Yönlendiriciniz kullanıma hazırdır.

Ap Modu:

Wizard -- Access Point mode

SSID

Channel

Security Mode

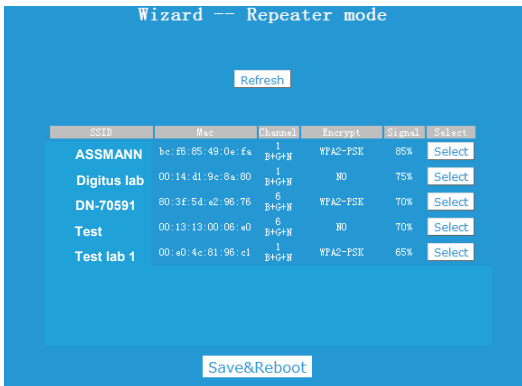
Kablosuz parametresini ayarlayın. SSID'yi yeniden adlandırmanız, bir güvenlik modu seçmeniz ve bir şifre girmeniz önerilir.

“Save&Reboot” düğmesine tıklayın, bilgisayarınız yeniden başlar.

SSID	Kablosuz ağınızın “SSID” si.
Kanal	Otomatik (önerilen)
Güvenlik türü	Yetkisiz erişim ve izleme yi önlemek için kablosuz güvenliği ve şifrelemeyi kurun. 64/128-bit WEP, WPA, WPA2, WPA/WPA2 şifreleme yöntemlerini destekler.
Güvenlik anahtarı	Kablosuz ağınızın “Şifre” si.

Birkaç saniye bekleyin, Wi-Fi Yönlendiriciniz kullanıma hazırdır.

Yineleyici Modu:



Hedef ağın SSID'sini seçin ve Select'e tıklayın.

Hedef ağın SSID'si otomatik olarak kablosuz ayar alanlarına girilir.
Ardından Şifreyi girin.

“**Save&Reboot**” düğmesine tıklayın, bilgisayarınız yeniden başlar.
Birkaç saniye bekleyin, Wi-Fi Yönlendiriciniz kullanıma hazırdır.

WISP Modu:

Bu modda, tüm Ethernet bağlantı noktaları birlikte köprülenir ve kablosuz istemci ISP erişim noktasına bağlanır.

Wizard -- Wireless ISP

Expand Wireless Network

Wireless Expansion Enable

Refresh

SSID	Mac	Channel	Encrypt	Signal	Select
ASSMANN	8c:21:0a:45:3f:18	8 B+G+N	WPA-PSK/WPA2-PSK	100%	Select
Digitus lab	00:23:13:0f:9e:2e	3 B+G+N	NO	85%	Select
Test	bc:f8:85:49:0e:fa	11 B+G+N	WPA2-PSK	85%	Select
Test lab 1	08:18:1a:86:ca:b9	1 B+G	WPA2-PSK	15%	Select
DN-70591	00:e0:4c:81:96:41	2 B+G+N	NO	15%	Select

Save&Reboot

Hedef ağın SSID'sini seçin ve Select'e tıklayın.

Hedef ağın SSID'si otomatik olarak kablosuz ayar alanlarına girilir. Ardından Şifreyi girin.

“**Save&Reboot**” düğmesine tıklayın, bilgisayarınız yeniden başlar. Birkaç saniye bekleyin, Mini Yönlendiriciniz kullanıma hazırdır.

- **Bellenim güncelleme**

Sağ üst köşede lütfen "**Firmware**" e tıklayın.

NOT:

Web tarayıcısını kapatarak ya da bilgisayarınızın yönlendiriciye olan bağlantısını fiziksel olarak keserek yükseltme işlemini asla yarıda kesmeyin. (Yükseltme işlemini yarıda keserseniz garanti geçersiz hale gelir).

- **Fabrika Varsayılan Ayarları, Ayarları Yedekleme ve Geri Yükleme**

Lütfen yönetim arayüzünde bulunan '**Save/Reload Setting**' düğmesine tıklayın, aşağıdaki mesaj web tarayıcınızda görüntülenir:

Ayarları Dosyaya Kaydet	" Save... " düğmesine tıklayın, farklı sürümler için başka dosya adlarında kaydedebilir ve güvenli bir yerde saklayabilirsiniz.
Ayarları Yükle	Önceden kaydedilmiş bir yapılandırma dosyasını bilgisayarınızdan seçmek için " Browse... " seçeneğine basın ardından " Upload... " seçeneğine tıklayın. Yapılandırmanın karşıya yüklenmesinin ardından yönlendiricinin yapılandırması az önce karşıya yüklemiş olduğunuz dosya ile değiştirilir.
Ayarları Sıfırla	Tüm ayarları kaldırmak için bu " Reset to Default Settings " düğmesine tıklayın

ASSMANN Electronic GmbH, ürünün 1999/5/EG ve RoHS 2011/65/EG yönetmeliklerinin gereklilikleri ve hükümleri ile uyumlu olduğunu beyan eder. Uygunluk Beyanının tamamını üreticinin aşağıda belirtilen adresinden talep edebilirsiniz.

www.assmann.com
ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Almanya



www.digitus.info