



KABLOSUZ 11N 300 MBPS GENİŞ BANT YÖNLENDİRİCİSİ

Hızlı Kurulum Kılavuzu
DN-70591

ÜRÜN TANITIMI

DN-70591, özellikle küçük iş, ofis ve ev ağ gereksinimleri için tasarlanmış kombine bir kablolu/kablosuz ağ bağlantı aygıtıdır. IEEE 802.11n (Tasarı 2.0) standardına uygundur ve MIMO ve ayrıca SST teknolojilerini kabul eder. Ayrıca diğer 11b/g ve 11n protokollü kablosuz ürünlerle de iyi çalışır. İnternet bağlantısına sahip olduğunuz her yerde anında WiFi kablosuz erişim noktası oluşturabilir

Paket İçindekiler

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

- 1 x Kablosuz Yönlendirici
- 1 x Hızlı Kurulum Kılavuzu
- 1 x Güç Adaptörü

BAŞLARKEN

Kablosuz Altyapılı Bir Ağın Kurulması

Evde normal bir kablosuz kurulum için (yukarıda gösterildiği gibi), Lütfen aşağıdakileri yapın:



1. Geniş bant internet erişimine ihtiyacınız var (evinize ya da ofisinize gelen bir ADSL veya Kablolu İnternet Modem hattı)
2. Modemin doğru kurulumu için ADSL veya Kablolu İnternet Modem sağlayıcınıza danışın
3. ADSL veya Kablolu İnternet modemi DN-70591'e bağlayın Güç Adaptörünü Kablosuz-N Yönlendiriciye takın
4. Bilgisayarınızı/dizüstü bilgisayarınızı DN-70591'e bağlayın

ÖNEMLİ NOT

Bu Kablosuz Yönlendiriciyi, arka tarafında bulunan "RESET" düğmesine 8 saniyeden daha uzun süre basarak varsayılan ayarlarına yeniden ayarlayabilirsiniz

Şifrenizi unutursanız bu çözümü kullanabilirsiniz.

Bilgisayarların Kablosuz-N Yönlendiriciye Eklenmesi

1. Bilgisayarı açın.
2. Bildirim alanındaki ağ simgesine ( veya ) sağ tıklayarak "Connect to a Network" seçeneğini açın.
3. Görüntülenen listeden kablosuz ağı seçin ve ardından **Connect** düğmesine tıklayın.
4. İstendiğinde Ağ güvenlik anahtarını veya parolasını girin ve ardından **OK** düğmesine tıklayın.

Ağa bağlandığınızda bir onay mesajı göreceksiniz.

5. Eklediğiniz bilgisayarı onaylamak için şunları yapın:

Başlat düğmesine  ve ardından **Control Panel** ögesine tıklayarak Ağı açın. Arama kutucuğuna **network** yazın ve ardından Ağ ve Paylaşım Merkezinin altında **View network computers and devices** seçeneğine tıklayın.

Eklediğiniz bilgisayar, diğer bilgisayarlar ve ağın parçası olan aygıtlar için simgeler göreceksiniz.

Not: Ağ klasöründe simgeler görmüyorsanız bu durumda ağ bulma ve dosya paylaşımı kapalı olabilir.

Daha fazla bilgi için:

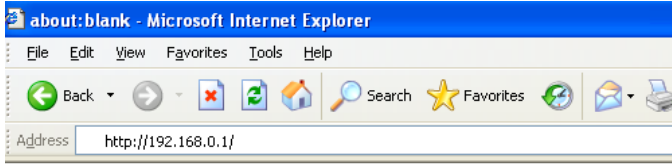
<http://windows.microsoft.com/en-US/windows7/Add-a-device-or-computer-to-a-network>

<http://windows.microsoft.com/en-US/windows7/Setting-up-a-wireless-network>

<http://windows.microsoft.com/en-US/windows-vista/Setting-up-a-wireless-network>

WEB TARAYICISI ÜZERİNDEN YAPILANDIRMA

Tarayıcıyı açarak tarayıcının adres çubuğuna <http://192.168.0.1> yazın. Bu sayı, bu aygıtın varsayılan IP adresidir.



Aşağıdaki oturum açma ekranı görüntülenir. Oturumu açmak için "User Name" ve "Password" girerek "OK" düğmesine tıklayın.

Varsayılan Kullanıcı Adı "admin" ve Şifre ise "admin"dir,



Yönetim şifresini ve dilini değiştirin

Kablosuz Yönlendiricinin varsayılan şifresi "**admin**"dir ve web tarayıcısından erişildiğinde oturum açma penceresinde görüntülenir. Herkes görebildiği için varsayılan şifreyi değiştirmeniz bir güvenlik riski vardır. Kablosuz fonksiyon etkin olduğunda bu çok önemlidir.

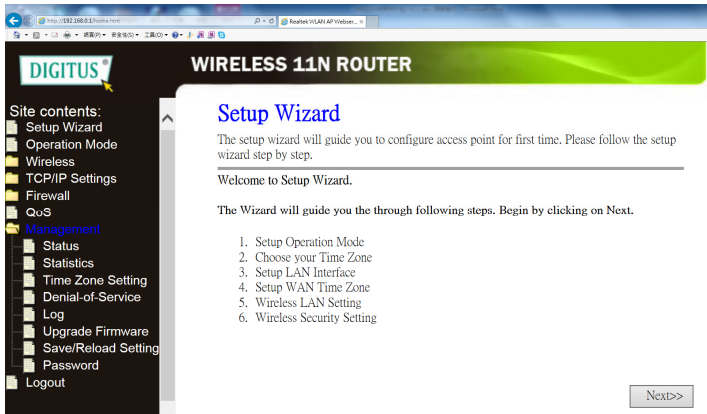
Şifreyi değiştirmek için lütfen aşağıdaki talimatları takip edin:
Lütfen tarayıcı yönetim ara yüzünde "**Management -> Password**" menüsüne tıklayın, aşağıdaki mesaj web tarayıcınızda görüntülenir:



The screenshot shows the web interface of a DIGITUS WIRELESS 11N ROUTER. The browser address bar shows the URL <http://192.168.1.1>. The page title is "WIRELESS 11N ROUTER". The main heading is "Password Setup". Below the heading, there is a warning message: "This page is used to set the account to access the web server of Access Point. Empty user name and password will disable the protection." There are three input fields for "User Name:", "New Password:", and "Confirmed Password:". At the bottom, there are two buttons: "Apply Changes" and "Reset". The left sidebar menu includes: Site contents: Setup Wizard, Operation Mode, Wireless, TCP/IP Settings, Firewall, QoS, Management (selected), Status, Statistics, Time Zone Setting, Denial-of-Service, Log, Upgrade Firmware, Save/Reload Setting, Password, Logout.

Kurulum Sihirbazı

Başarılı şekilde oturum açtıktan sonra aşağıdaki Yönlendirici Özeti web tarayıcınızda görüntülenir:



The screenshot shows a web browser window displaying the Digitus Wireless 11N Router Setup Wizard. The browser address bar shows "http://192.168.1.1/home.htm". The page title is "WIRELESS 11N ROUTER". The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Site contents: Setup Wizard, Operation Mode, Wireless, TCP/IP Settings, Firewall, QoS, Management (Status, Statistics, Time Zone Setting, Denial-of-Service, Log, Upgrade Firmware, Save/Reload Setting, Password, Logout). The main content area is titled "Setup Wizard" and contains the following text: "The setup wizard will guide you to configure access point for first time. Please follow the setup wizard step by step." "Welcome to Setup Wizard." "The Wizard will guide you the through following steps. Begin by clicking on Next." A list of steps is provided: 1. Setup Operation Mode, 2. Choose your Time Zone, 3. Setup LAN Interface, 4. Setup WAN Time Zone, 5. Wireless LAN Setting, 6. Wireless Security Setting. A "Next>>" button is located at the bottom right of the main content area.

Kurulum sihirbazı erişimi ilk defa yapılandırmanız için size yol gösterir. Lütfen kurulum sihirbazını adım adım takip edin.

Sihirbaz, izleyen adımlara doğru sizi yönlendirir. **Next** düğmesine tıklayarak başlayın.

1. Ağ geçidi
2. Köprü
3. Kablosuz ISP

Evde ADSL modeme internet erişimi için sihirbazı devam ettirmek üzere lütfen "Gateway" modu seçin.

The screenshot shows the web interface of a DIGITUS WIRELESS 11N ROUTER. The browser address bar shows 'http://192.168.0.1/Router.html'. The left sidebar contains a 'Site contents' menu with items like Setup Wizard, Operation Mode, Wireless, TCP/IP Settings, Firewall, QoS, Management, Status, Statistics, Time Zone Setting, Denial-of-Service, Log, Upgrade Firmware, Save/Reload Setting, Password, and Logout. The main content area is titled 'Operation Mode' and includes a sub-header 'You can setup different modes to LAN and WLAN interface for NAT and bridging function.' Below this, there are three radio button options: Gateway, Bridge, and Wireless ISP, each with a descriptive paragraph explaining the mode's functionality.

Operation Mode

You can setup different modes to LAN and WLAN interface for NAT and bridging function.

- Gateway:** In this mode, the device is supposed to connect to internet via ADSL/Cable Modem. The NAT is enabled and PCs in four LAN ports share the same IP to ISP through WAN port. The connection type can be setup in WAN page by using PPPoE, DHCP client, PPTP client, L2TP client or static IP.
- Bridge:** In this mode, all ethernet ports and wireless interface are bridged together and NAT function is disabled. All the WAN related function and firewall are not supported.
- Wireless ISP:** In this mode, all ethernet ports are bridged together and the wireless client will connect to ISP access point. The NAT is enabled and PCs in ethernet ports share the same IP to ISP through wireless LAN. You must set the wireless to client mode first and connect to the ISP AP in Site-Survey page. The connection type can be setup in WAN page by using PPPoE, DHCP client, PPTP client, L2TP client or static IP.

Ardından Zaman Dilimini bölgenize göre değiştirebileceğiniz sihirbazın Zaman Dilimi ayarını takip edin.

The screenshot shows the 'Time Zone Setting' page in the DIGITUS WIRELESS 11N ROUTER web interface. The browser address bar shows 'http://192.168.0.1/Router.html'. The left sidebar is similar to the previous screenshot, with 'Time Zone Setting' highlighted in the 'Management' section. The main content area is titled '2. Time Zone Setting' and includes a sub-header 'You can maintain the system time by synchronizing with a public time server over the Internet.' Below this, there are two checkboxes: 'Enable NTP client update' (checked) and 'Automatically Adjust Daylight Saving' (unchecked). There are two dropdown menus: 'Time Zone Select' with the value '(GMT+01:00)Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna' and 'NTP server' with the value '131.188.3.220 - Europe'. At the bottom right, there are three buttons: 'Cancel', '<<Back', and 'Next>>'.

2. Time Zone Setting

You can maintain the system time by synchronizing with a public time server over the Internet.

- Enable NTP client update
- Automatically Adjust Daylight Saving

Time Zone Select : (GMT+01:00)Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna

NTP server : 131.188.3.220 - Europe

Cancel <<Back Next>>

Ardından LAN ayarı için Ağ Geçidi için istediğiniz IP adresine değiştirebilir veya varsayılan olarak değiştirmeden muhafaza edebilirsiniz.

DIGITUS WIRELESS 11N ROUTER

LAN Interface Setup

This page is used to configure the parameters for local area network which connects to the LAN port of your Access Point. Here you may change the setting for IP address, subnet mask, DHCP, etc..

IP Address:

Subnet Mask:

WAN ayarı için Static IP, DHCP Client ve PPPoE olmak üzere 3 seçeneğiniz bulunmaktadır.

DN-70591'i ADSL modeme bağlamak üzere kullanılan uygulamaların çoğu için lütfen PPPoE seçeneğini seçin ve ardından ADSL hesabınızın hesap numarasını ve şifresini girin.

DIGITUS WIRELESS 11N ROUTER

WAN Interface Setup

This page is used to configure the parameters for Internet network which connects to the WAN port of your Access Point. Here you may change the access method to static IP, DHCP, PPPoE, PPTP or L2TP by click the item value of WAN Access type.

WAN Access Type:

User Name:

Password:

"Kablosuz Ayar" için SSID'yi istediğiniz bir adla değiştirebilirsiniz.

The screenshot shows the configuration interface for a DIGITUS WIRELESS 11N ROUTER. The page title is "Wireless Basic Settings". Below the title, there is a description: "This page is used to configure the parameters for wireless LAN clients which may connect to your Access Point." The configuration fields are as follows:

- Band: 2.4 GHz (B+G+N) (dropdown)
- Mode: AP (dropdown)
- Network Type: Infrastructure (dropdown)
- SSID: DIGITUS DN-70591 (text input)
- Channel Width: 40MHz (dropdown)
- ControlSideband: Upper (dropdown)
- Channel Number: 11 (dropdown)
- Enable Mac Clone (Single Ethernet Client)
- Add to Wireless Profile

At the bottom right, there are three buttons: "Cancel", "<<Back", and "Next>>".

"Kablosuz Güvenlik Kurulumu" için WiFi erişimi ile ilgili kendi şifrenizi ekleyebilirsiniz. Lütfen şifreleme için varsayılan fabrika ayarının KAPALI olduğunu unutmayın.

The screenshot shows the configuration interface for a DIGITUS WIRELESS 11N ROUTER. The page title is "Wireless Security Setup". Below the title, there is a description: "This page allows you to setup the wireless security. Turn on WEP or WPA by using Encryption Keys could prevent any unauthorized access to your wireless network." The configuration fields are as follows:

- Encryption: WPA (TKIP) (dropdown)
- Pre-Shared Key Format: Passphrase (dropdown)
- Pre-Shared Key: (text input)

At the bottom right, there are three buttons: "Cancel", "<<Back", and "Finished".

Bu Kurulum Sihirbazının sonudur. Artık WiFi bağlantısı üzerinden internete bağlanabilirsiniz.

LAN Ayarları

Lütfen yönetim arayüzünde bulunan **"Network → Lan Settings"** düğmesine tıklayın, aşağıdaki mesaj web tarayıcınızda görüntülenir:

DIGITUS WIRELESS 11N ROUTER

LAN Interface Setup

This page is used to configure the parameters for local area network which connects to the LAN port of your Access Point. Here you may change the setting for IP address, subnet mask, DHCP, etc..

IP Address:

Subnet Mask:

Default Gateway:

DHCP:

DHCP Client Range: -

DHCP Lease Time: (1 ~ 10080 minutes)

Static DHCP:

Domain Name:

802.1d Spanning Tree:

Clone MAC Address:

IP adresi: Yönlendiricinizin IP adresini girin veya varsayılan fabrika ayarı olan **192.168.0.1** girin.

Alt Ağ Maskesi: Ağın büyüklüğünü belirleyen bir adres kodu. Alt ağ maskesi olarak genellikle 255.255.255.0 kullanılır.

DHCP Türü: Server, Client veya Disable

Not:

- 1) LAN'ın IP Adresini değiştirdiyseniz Yönlendiriciye girmek için yeni IP Adresini kullanmanız gerekir.
- 2) Ayarladığınız yeni LAN IP Adresi aynı alt ağda değilse Sanal Sunucu ve DMZ Ana Bilgisayarı yeniden yapılandırılana kadar etkilenmezken DHCP sunucusunun IP Adresi havuzu aynı anda buna göre değişir.

İnternete (Ağ Geçidi) Bağlanma

Lütfen web yönetimi ara yüzünde bulunan "**Network → WAN Settings**" seçeneğine tıklayın, aşağıdaki örnekler "**PPPoE**" WAN ayarları içindir.

The screenshot shows the WAN Interface Setup page of a DIGITUS WIRELESS 11N ROUTER. The page is titled "WAN Interface Setup" and contains the following configuration options:

- WAN Access Type: PPPoE (selected)
- User Name: [Empty text box]
- Password: [Empty text box]
- Service Name(AC): [Empty text box]
- Connection Type: Continuous (selected)
- Idle Time: 5 (1-1000 minutes)
- MTU Size: 1452 (1360-1492 bytes)
- Attain DNS Automatically (selected)
- Set DNS Manually (unselected)
- DNS 1: [Empty text box]
- DNS 2: [Empty text box]
- DNS 3: [Empty text box]

ISS'nizin vermiş olduğu "**Username**" ve "**Password**" girin ve diğerlerini boş bırakın. ("**Service Name**" boş bırakılabilir)
Ayarları kaydetmek için "**Apply Changes**" düğmesine tıklayarak yönlendiriciyi yeniden başlatın.
Yeniden başlattıktan sonra yönlendiriciniz artık internet bağlantısı için hazırdır.

ISS'iniz bir statik ya da sabit IP Adresi, Alt Ağ Maskesi, Ağ Geçidi ve DNS ayarları sağladıysa "**Static IP**" seçeneğini seçin.
ISS'iniz tarafından sağlanan **IP adresini/Alt Ağ Maskesini/Varsayılan Ağ Geçidini/MTU/Birincil/İkincil DNS'i** noktalı ondalık gösterimde girin.

WIRELESS 11N ROUTER

WAN Interface Setup

This page is used to configure the parameters for Internet network which connects to the WAN port of your Access Point. Here you may change the access method to static IP, DHCP, PPPoE, PPTP or L2TP by click the item value of WAN Access type.

WAN Access Type:

IP Address:

Subnet Mask:

Default Gateway:

MTU Size: (1400-1500 bytes)

DNS 1:

DNS 2:

DNS 3:

Clone MAC Address:

Site contents:

- Setup Wizard
- Operation Mode
- Wireless
 - 11N Settings
 - LAN Interface
 - WAN Interface
- Firewall
- QoS
- Management
 - Status
 - Statistics
 - Time Zone Setting
 - Denial-of-Service
 - Log
 - Upgrade Firmware
 - Save/Reload Settings
 - Password
 - Logout

ISS'iniz DHCP hizmeti sunuyorsa lütfen **"DHCP Client"** öğesini seçin, Yönlendirici otomatik olarak IP parametrelerini ISS'inizden alır. Bu sayfa, IP adresi, Alt Ağ Maskesi, Varsayılan Ağ Geçidi vb. dahil SS'iniz tarafından dinamik olarak atanan WAN IP parametrelerini gösterir.

WIRELESS 11N ROUTER

WAN Interface Setup

This page is used to configure the parameters for Internet network which connects to the WAN port of your Access Point. Here you may change the access method to static IP, DHCP, PPPoE, PPTP or L2TP by click the item value of WAN Access type.

WAN Access Type:

Host Name:

MTU Size: (1400-1492 bytes)

Attain DNS Automatically

Set DNS Manually

DNS 1:

DNS 2:

DNS 3:

Clone MAC Address:

Site contents:

- Setup Wizard
- Operation Mode
- Wireless
 - 11N Settings
 - LAN Interface
 - WAN Interface
- Firewall
- QoS
- Management
 - Status
 - Statistics
 - Time Zone Setting
 - Denial-of-Service
 - Log
 - Upgrade Firmware
 - Save/Reload Settings
 - Password
 - Logout

Kablosuz Bant Ayarı

Lütfen web yönetimi ara yüzünde bulunan **"Wireless -> Basic Settings"** seçeneğine tıklayın. Aşağıdaki mesaj web tarayıcınızda görüntülenir: Ağ Adı (**SSID**) ve Kanal gibi iletişim için en az sayıda Kablosuz ayarını yapılandırabilirsiniz. Erişim Noktası, minimum ayar öğeleri ile tam olarak ayarlanabilir.

The screenshot shows the 'Wireless Basic Settings' page for a DIGITUS WIRELESS 11N ROUTER. The page is used to configure parameters for wireless LAN clients. The settings are as follows:

- Disable Wireless LAN Interface
- Band: 2.4 GHz (B+G+N)
- Mode: AP (Multiple AP)
- Network Type: Infrastructure
- SSID: DIGITUS DN-70591 (Add to Profile)
- Channel Width: 40MHz
- Control Sideband: Upper
- Channel Number: 11
- Broadcast SSID: Enabled
- WMM: Enabled
- Data Rate: Auto
- TX restrict: 0 Mbps (0=no restrict)
- RX restrict: 0 Mbps (0=no restrict)
- Associated Clients: Show Active Clients
- Enable Universal Repeater Mode (Acting as AP and client simultaneously)
 - SSID of Extended: (Add to Profile)
 - Interface: DIGITUS DN-70591 (Add to Profile)

Kablosuz Ağ

Modonu Etkinleştirme:

SSID:

Kanal

Kablosuz Açık/Kapalı

11a/11b/11d/11n karışık modlarını destekler.

Ana Hizmet Seti Tanıtıcısı. Kablosuz ağınızın **"adıdır"**.

Bu alan, hangi çalışma frekansının kullanılacağını belirler. Varsayılan kanal, Otomatik olarak ayarlanmıştır, böylece AP en iyi kanalı otomatik olarak seçer. Yakındaki başka bir erişim noktasıyla parazit sorunu gözlemlenmedikçe kablosuz kanalın değiştirilmesi gerekli değildir.

Kablosuz Güvenliđi

Lütfen yönetim arayüzünde bulunan **"Wireless-> Wireless Security"** düğmesine tıklayın, aşağıdaki mesaj web tarayıcınızda görüntülenir:

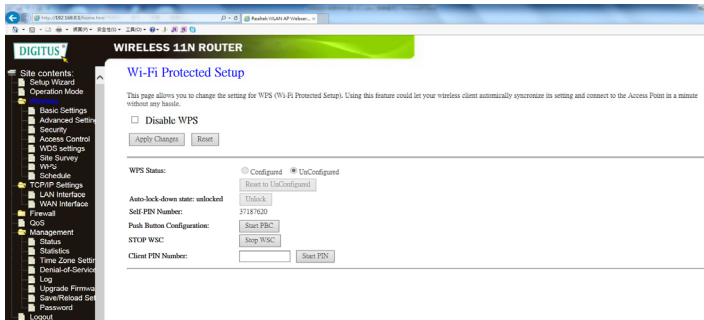
Yetkisiz erişim ve izleme yi önlemek için kablosuz güvenliği ve şifrelemeyi kurun. 64/128-bit WEP, WPA, WPA2 şifreleme yöntemlerini destekler.



Bitirdiđinizde **"Apply Changes"** düğmesini tıklayın.

Lütfen yönetim arayüzünde bulunan **"Wireless-> WPS"** düğmesine tıklayın, aşağıdaki mesaj web tarayıcınızda görüntülenir:

Basmalı Düğme Yapılandırması (PBC) yöntemi ya da PIN yöntemi (kablosuz adaptör ile Yönlendirici arasında kablosuz bir bağlantı kurabilirsiniz).



WPS'i Devreden Etkin/Devre Dışı

Çıkarma:

PIN yöntemi:

Yeni aygıt, Wi-Fi Korunmalı Kurulumu ve PIN yöntemini destekliyorsa PIN ile ağa ekleyebilirsiniz

PBC yöntemi:

Kablosuz adaptör, Wi-Fi Korunmalı Kurulumu ve Basmalı Düğme Yapılandırmasını (PBC) destekliyorsa

Adım 1: Yönlendiricinin **WPS** düğmesine doğrudan 2 ~ 3 saniye süreyle basın veya web yönetimi ara yüzü '**PBC**' ve '**Apply Changes**' öğelerine tıklayın

Adım 2: 3 saniye süreyle doğrudan Adaptörün WPS düğmesine basın

Adım 3: Bir sonraki ekran görüntülenene kadar biraz bekleyin. WPS yapılandırmasını tamamlamak için Finish düğmesine tıklayın.

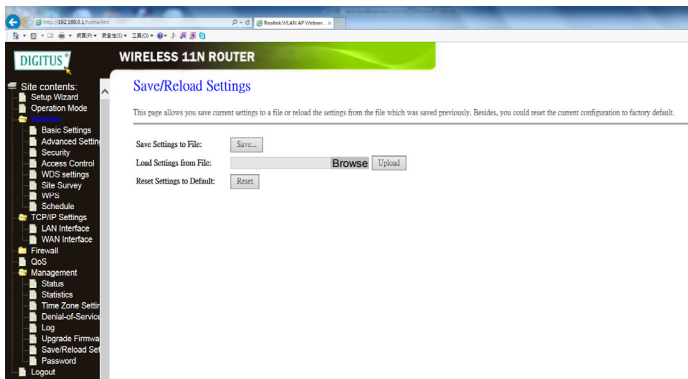
YÖNLENDİRİCİ YÖNETİCİ AYARI

Fabrika Varsayılan

Bu yönlendiricinin tüm Ayarlarını bir dosyaya yedekleyebilirsiniz, böylece güvenlik nedenlerinden dolayı yönlendirici yapılandırmasının birçok kopyasını oluşturabilirsiniz.

Yönlendirici ayarını yedeklemek veya geri yüklemek için lütfen aşağıdaki talimatları takip edin:

Lütfen yönetim arayüzünde bulunan **'Management-> Save/Reload Settings'** düğmesine tıklayın, aşağıdaki mesaj web tarayıcınızda görüntülenir:



Varsayılan
Sıfırlama Ayarları

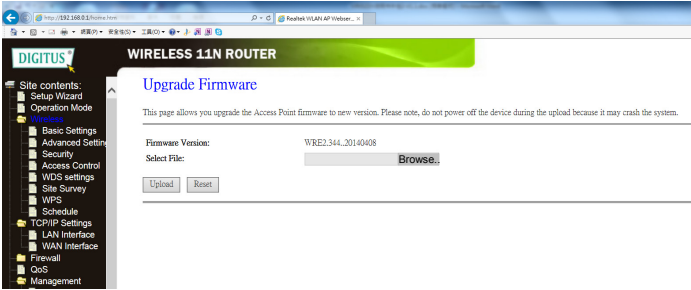
Yapmış olduğunuz tüm ayarları kaldırmak için bu
"Reset" düğmesine tıklayın

Bellenim güncelleme

Bu yönlendirici ile kullanılan sistem yazılımı, "firmware" olarak adlandırılır, bilgisayarınızdaki tüm uygulamalar gibi, eski uygulamayı yeni bir tanesiyle değiştirdiğinizde bilgisayarınız yeni fonksiyonlara sahip olacaktır. Ayrıca bu bellenim yükseltme fonksiyonunu yönlendiricinize yeni fonksiyonlar eklemek veya hatta bu yönlendiricinin yazılım hatalarını gidermek için de kullanılabilir.

Lütfen yönetim arayüzünde bulunan **'Management-> Upgrade Firmware'** düğmesine tıklayın, aşağıdaki mesaj web tarayıcınızda görüntülenir:

Önce **"Browse..."** düğmesine tıklayın sizden bellenim yükseltme dosyasının adını sağlamanız istenir. Lütfen web sitemizden en son bellenim dosyasını indirerek yönlendiricinizi yükseltmek için kullanın.



Bir bellenim yükseltmesinin ardından **"Upgrade"** düğmesine tıklayın, yönlendirici bellenim yükseltmesine otomatik olarak başlar. İşlem birkaç dakika sürebilir lütfen bu işlemin tamamlanmasını bekleyin.

NOT: Web tarayıcısını kapatarak ya da bilgisayarınızın yönlendiriciye olan bağlantısını fiziksel olarak keserek yükseltme işlemi asla yarıda kesmeyin. Yüklediğiniz bellenim yarıda kesilirse bellenim yükseltmesi başarısız olur ve yardım için bu yönlendiriciyi satın aldığınız satıcıya götürmek zorunda kalabilirsiniz. (Yükseltme işlemi yarıda keserseniz garanti geçersiz hale gelir).