



D-Link DSL-2640U

Kablosuz N ADSL2+ Router

KOLAY KURULUM KILAVUZU

D·SMART*net*

0 850 266 0 266

TEKNİK SERVİS ve DESTEK



PAKET İÇERİ

- * DSL-2640U ADSL2+ Router
- * Güç Adaptörü
- * Ayırıcı (Splitter)
- * CD-ROM
- * ADSL bağlantısı için telefon kablosu
- * Ethernet kablosu
- * Hızlı Kurulum Kılavuzu

Resim-1



Eğer herhangi birisi kutu içeriğinden çıkmazsa, satıcınızla görüşün.

NOT: Kutu içeriğindeki Güç adaptörü dışında farklı değerde adaptör kullanırsanız ürün garanti kapsamı dışına çıkacaktır.

SİSTEM GEREKSİNİMLERİ

- * ADSL İnternet servisi

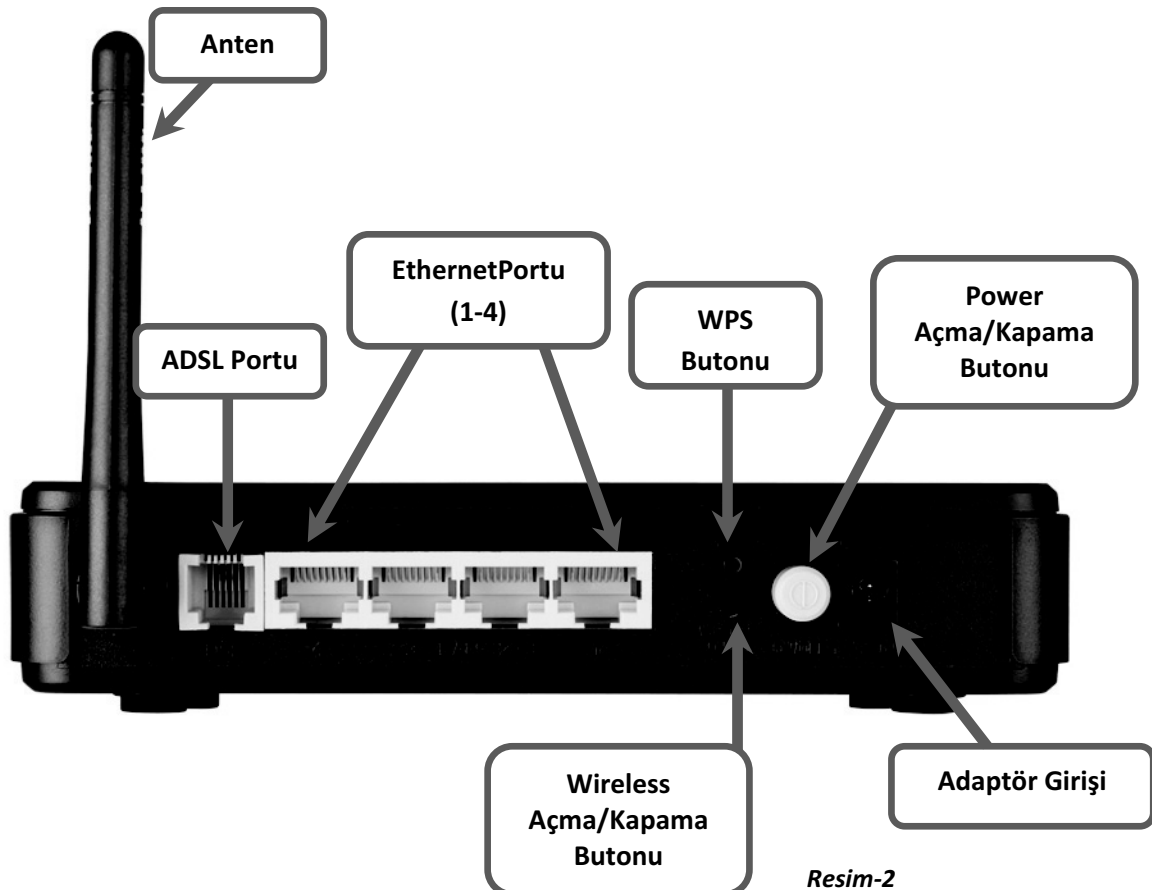
Bilgisayar için;

- * 200MHz İşlemci
- * 64 MB Ram
- * CD-ROM sürücüsü
- * Sürücüler yüklenmiş düzgün çalışan ethernet kartı
- * Internet Explorer v6 yada üstü, FireFox v1.5
- * Windows 2000, Windows XP, Windows Vista ya da Windows 7

CİHAZIN BAĞLANTILARINI YAPMAK

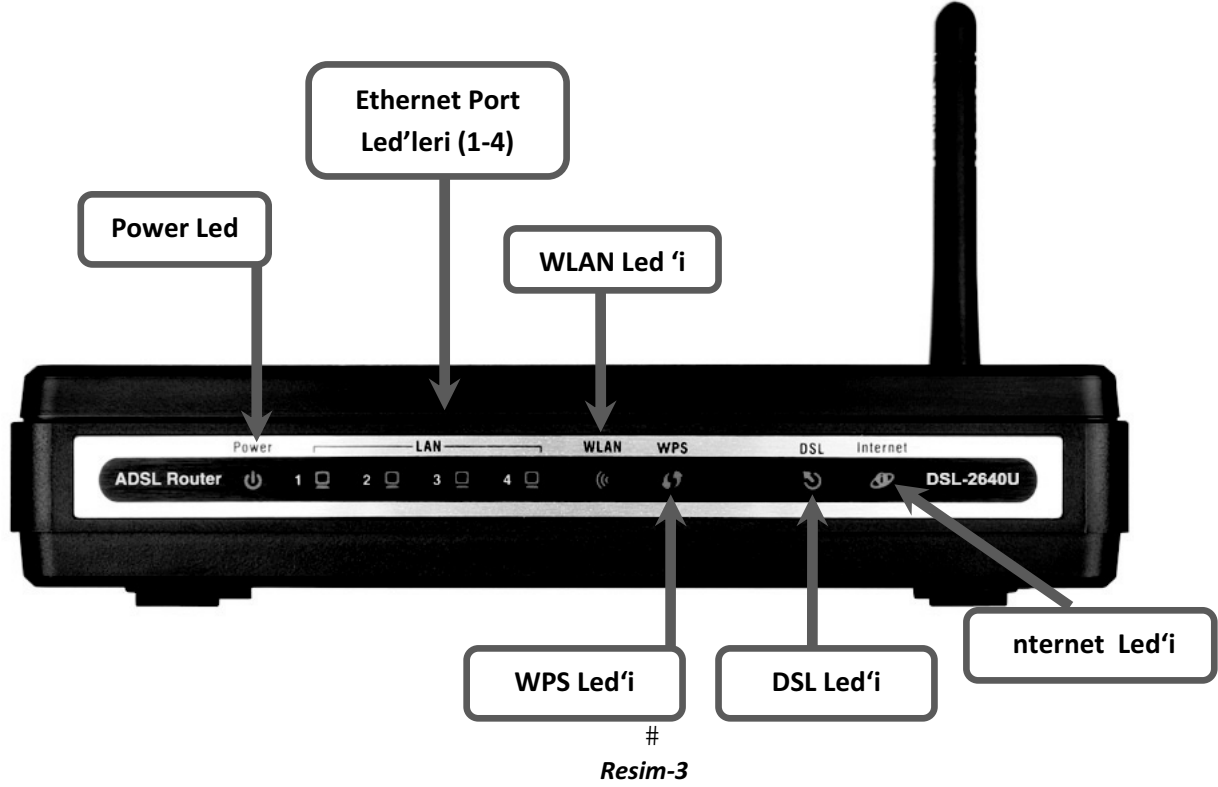
Cihazınızın bağlantılarını aşağıda gösterildiği şekilde yapınız ve cihazınızın arkasında bulunan **güç açma / kapama** butonuna basarak çalıştırınız.

CİHAZIN ARKA PANEL BAĞLANTILARI ve ANLAMI



Resim-2

CİHAZIN ÖN PANELİNDEKİ LED'lerin ANLAMI



1. Power : Cihazınızda elektrik olduğunu gösteren led.
2. WLAN : Wireless yayının yapıldığını gösteren led.
3. DSL : ADSL hattınızın açık ve çalışır durumda olduğunu gösteren led.
4. İnternet : ADSL kurulumunu tamamladıktan sonra internet bağlantınız hazır olduğunu gösteren led. **(kurulum bittikten sonra yanacak)**
5. Ethernet : Bilgisayarınıza modeminizin ethernet kablo ile bağlı olduğunu gösteren led.
6. WPS : WPS bağlantı yapılırken yanar.

İNTERNET BAĞLANTISININ YAPILMASI

NOT: Elinizdeki D-Link ADSL modem DSMART Net ADSL kullanıcıları için özel olarak hazırlanmıştır.

D-Link ADSL modem elinize ulaştıktan sonra Cihazın Arka Panel Bağlantıları başlığında anlatıldığı şekilde cihazınızın bağlantılarını gerçekleştiriniz ve açma/kapama butonuna basarak cihazınızı açınız. (Resim-1) DSMART Net ADSL kullanıcı adınız ve şifreniz ayrıca kablosuz için SSID ve size özel belirlenmiş olan kablosuz şifreniz otomatik olarak yüklenecektir. *Yükleme işlemi şu eklede gerçekleşir;*

- 1- Ön panelde Power lambası yanacaktır.
- 2- DSL ledi yanıp sönecek sonra sabit olarak yanacaktır.
- 3- DSL'den sonra İnternet lambası yanacaktır.
- 4- Daha sonra DSL ve İnternet tekrar sönecektir. Bu sırada sizin DSMART Net ADSL kullanıcı adınız, şifreniz ve kablosuz ayarlarınız yüklenmektedir.
- 5- Bu işlemler tamamlanınca DSL ve İnternet led'i sürekli yanmaya başlayacaktır. Ayarlarınız cihazınıza yüklenmiştir. İnterneti kullanabilirsiniz.

NOT: Bu işlemten sonra hala internete bağlanamıyorsanız, DSL hattını modemden çıkarıp 5dk. bekledikten sonra aşağıdaki işlemi tekrarlayınız.

Modeminizi Ethernet kablosu ile bağlayınız. WEB Tarayıcınızı (*Internet Explorer, Firefox, Chrome, Opera, Safari v.b.*) açın ve adres kısmına modem'in IP'si olan **192.168.1.1** yazıp **ENTER** tuşuna basınız. Karşınıza kullanıcı adı ve parola kısmı gelecektir. Kullanıcı adına : **admin** Parola kısmına : **admin** yazarak **GİRİŞ** butonuna tıklayınız.

D-SMART
internet

Dil ▼

D-link DSL-2640NRU - SMILE ADSL

Kullanıcı Adı: admin

Parola:

Temizle Giriş

Resim-4

Cihazın menüsünden Aşağıdaki işlemleri yaparak cihazı fabrika ayarlarına alınız. Sağ üst köşedeki **Sistem** menüsüne tıklayınız, açılan menüde **Fabrika Ayarları** butonuna tıklayınız. Bu işlemden sonra DSL kablosunu tekrardan cihaza takınız.

Eğer ADSL kullanıcı adı ve şifre bilgisini manuel/kullanıcı tarafından girilecekse;

D-SMART
internet

➔ Başlat

➔ Durum

➔ Ağ

➔ **Bağlantılar**

➔ Kablosuz Ağ

➔ Gelişmiş

➔ Güvenlik Duvarı

➔ Erişim Kısıtlamaları

➔ Sistem

Ağ / Bağlan

Bağlantılar

Buradan yeni t

İsim

pppoe_8_

LAN

Menüden **Ağ→Bağlantılar** bölümüne giriniz.

Ağ→Bağlantılar bölümünde **pppoe_8_35_0** satırına tıklayınız.

Ağ/Bağlantılar/General Settings başlığının altındaki bilgiler aşağıdaki gibi olmalıdır.

sim: pppoe_8_35_0
Bağlantı tipi: PPoE
Etkinleştir: seçili olmalıdır
Arayüz: WAN

Ağ / Bağlantılar

Bağlantılar					
Buradan yeni bir bağlantı tanımlayabilir, varolan bağlantılarınızı değiştirip silebilirsiniz.					
İsim	Bağlantı tipi	Fiziksel arayüz	Etkinleştir	Varsayılan Ağ Geçidi	Arayüz
pppoe_8_35_0	pppoe	atm0(8/35)	Evet	☒	WAN
LAN	ipoe	br0	Evet	☐	LAN

Resim-6

Ağ / Bağlantılar

General settings

Bağlantı tipi ve sık kullanılan ayarlar

İsim:

pppoe_8_35_0

Bağlantı tipi:

PPPoE

Etkinleştir:

☒

Arayüz:

WAN

Resim-7

Fiziksel Katman başlığının altındaki ayarlar ise;

Fiziksel arayüz: atm0(8/35)
VPI: 8
VCI : 35
Encapsulation Modu: LLC
QoS: UBR olmalıdır.

Fiziksel katman

Fiziksel arayüz seçimi ve ayarlamaları

Fiziksel arayüz:

atm0(8/35)

VPI (0-255):

8

VCI (32-65535):

35

Encapsulation Modu:

LLC

Qos:

UBR

#

Resim-7

PPP Ayarları başlığının altındaki değerler ise;

PPP Kullanıcı adı DSMART Net kullanıcı adınızı **kullanici adı @dsmartnet** şeklinde yazınız.

Kimlik Doğrulaması işaretlenmeyecektir. Şifre ve şifre doğrulama ekranına DSMART Net tarafından verilen şifreyi gireceksiniz. Diğer ayarları değiştirmeyiniz.

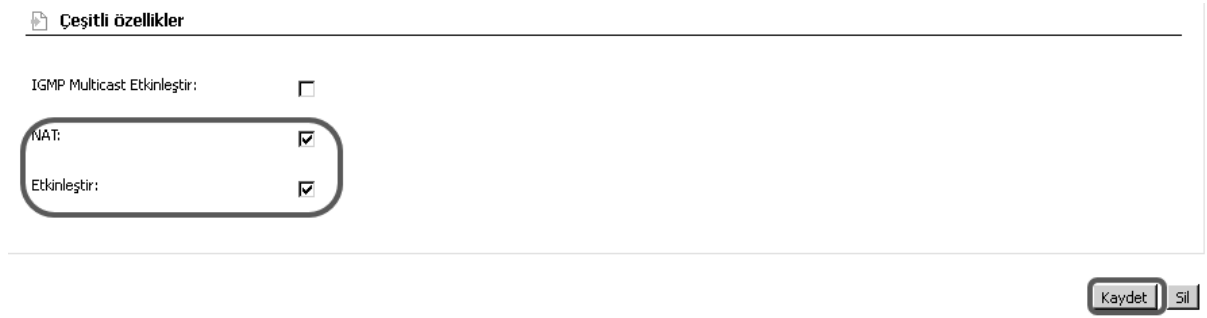
 **PPP Ayarları**

ISS tarafından verilen kullanıcı adı, şifre ve diğer bilgileri giriniz. Geriye kalan alanları varsayılan olarak bırakır

PPP Kullanıcı Adı:	kullanici@dsmartnet
Kimlik doğrulaması yok:	☐
Şifresi:	••••••••
Şifre doğrulama:	••••••••
Kimlik doğrulama algoritması:	AUTO
Servis Adı:	
İstek Üzerine Arama:	☐
MTU:	1492
PPP IP Uzantısı:	☐
Keep Alive:	☒
LCP Aralığı:	30
LCP Başarısız:	3
Sabit IP adresi kullan:	☐
PPP hata ayıklama:	☐
PPPoE pass through:	☐
Arayüz:	ppp1

Resim-8

Çeşitli özellikler başlığı altından **NAT** ve **Etkinleştir** işaretli olacaklar. **Kaydet** butonuna basınız.



Çeşitli özellikler	
IGMP Multicast Etkinleştir:	☐
NAT:	☒
Etkinleştir:	☒

Kaydet Sil

Resim-9

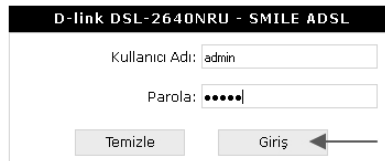
Kablosuz SSID adının ne olduğunu öğrenmek için “**Kablosuz Ağınızın Yapılandırılması**” ; Kablosuz ifrenizin ne olduğunu öğrenmek için “**Kablosuz Ağınızın Şifrelenmesi**” bölümlerine bakınız.

KABLOSUZ AĞINIZIN YAPILANDIRILMASI

Internet Explorer'ı açın ve adres kısmına modem'in IP'si olan **192.168.1.1** yazıp **ENTER** tuşuna basınız. Karşınıza kullanıcı adı ve şifre kısmı gelecektir. Kullanıcı adına : **admin** Parola kısmına : **admin** yazarak **GİRİŞ** butonuna tıklayınız.

D·SMART
internet

Dil ▼



D-link DSL-2640NRU - SMILE ADSL

Kullanıcı Adı: admin

Parola: *****

Temizle Giriş →

Resim-10

Kablosuz ayarlarınızda değişiklik yapmak için Ana menüden **Kablosuz Ağ → Genel Ayarlar** bölümünden “ **Kablosuz ağı Etkinleştir** ” i tıklayınız. Seçiminizin aktif olması için **Değiştir** butonuna tıklayınız.

D·SMART
internet

Baęlat

Durum

Ağı

Kablosuz Ağı

Genel Ayarlar

Temel Ayarlar

Güvenlik Ayarları

MAC-filtreleri

Kablosuz Ağ / Genel Ayarlar

Kablosuz Ağı Etkinleştir: ☒

Değiştir

Resim-11

Karşınıza gelen yeni ekranda sağ üst köşede “Cihaz yapılandırması değiştirdi” **Kaydet** butonunu göreceksiniz. **Kaydet** butonuna basınız.

⚠ Cihaz yapılandırması değiştirdi

Kaydet

Resim-12

Kablosuz Ağ → Temel Ayarlar sekmesinden **SSID** kısmında yazan isim bilgisayarlarda kablosuz ağıları görüntülediğiniz zaman görünen isimdir. Burada yazan SSID adını silip içerisinde Türkçe karakter bulunmayan ve tek kelimeden oluşan istediğiniz bir isim verebilirsiniz. Bu işlemlerden sonra sağ alt köşedeki değiştir butonuna basınız.

D·SMART
internet

Baęlat

Durum

Ağı

Kablosuz Ağı

Genel Ayarlar

Temel Ayarlar

Güvenlik Ayarları

MAC-filtreleri

İstasyon Listesi

WPS

Ek ayarlamalar

Gelişmiş

Güvenlik Duvarı

Erişim Kısıtlamaları

Sistem

Kablosuz Ağ / Temel Ayarlar

Erişim noktasını sakla: ☐

SSID:

BSSID: 1C:7E:ES:BS:96:BF

Ülke:

Kanal:

İstemci yalıtımı: ☐

Kablosuz Misafir Ağı Etkinleştir: ☐

Misafir SSID:

Değiştir

Resim-13

Karşınıza gelen yeni ekranda sağ üst köşede “Cihaz yapılandırması değişti” -> “ Kaydet ” butonunu göreceksiniz. **Kaydet** butonuna basınız.

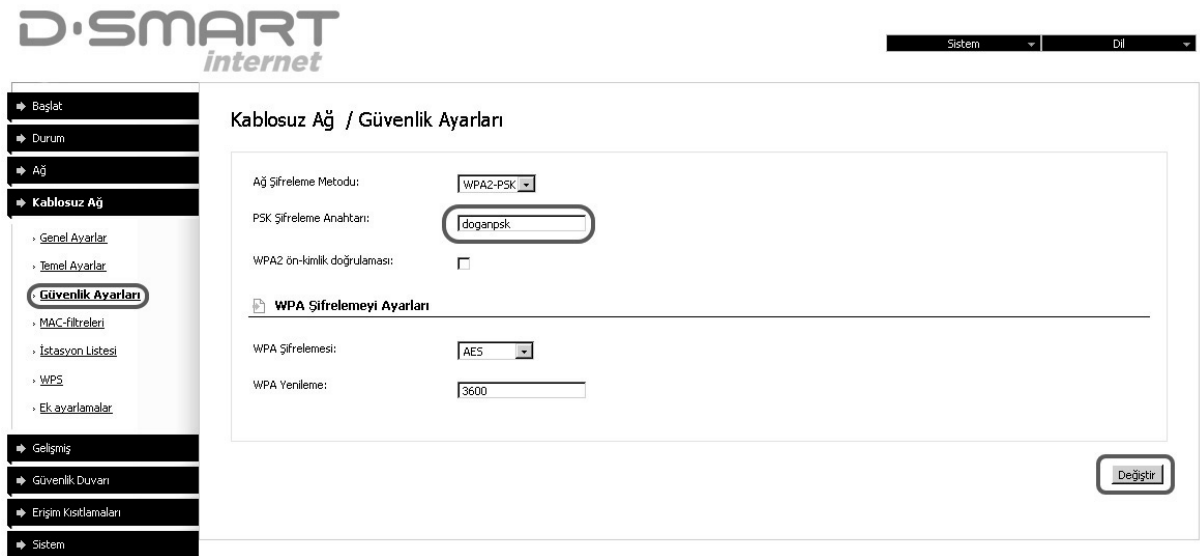


lem başarı ile tamamlanınca aşağıdaki pencere karşınıza gelecektir. **Tamam** butonuna basınız.



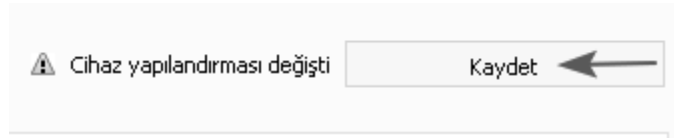
KABLOSUZ AĞINIZIN ŞİFRELENMESİ

Kablosuz ağınızın şifresini değiştirmek için **Kablosuz Ağ → Güvenlik Ayarları** tıklayınız. “ **Ağ ifrelendirme Metodu** ” **WPA2-PSK** seçili gelir. **PSK şifreleme Anahtarı** kutusunda kablosuz şifreniz yazmaktadır. Değiştirmek isterseniz, en az 8 karakterli (tamamı rakam, tamamı harf veya her ikisinin karışımı), içerisinde Türkçe karakter içermeyen ve küçük harfler ile yeni şifrenizi yazınız. Diğer ayarlara dokunmayınız. “ **Değiştir** ” butonunu tıklayınız.



Resim-14

Karşınıza gelen yeni ekranda sağ üst köşede “ **Cihaz yapılandırması değişti** ” -> “ **Kaydet** ” butonunu göreceksiniz. **Kaydet** butonuna basınız.

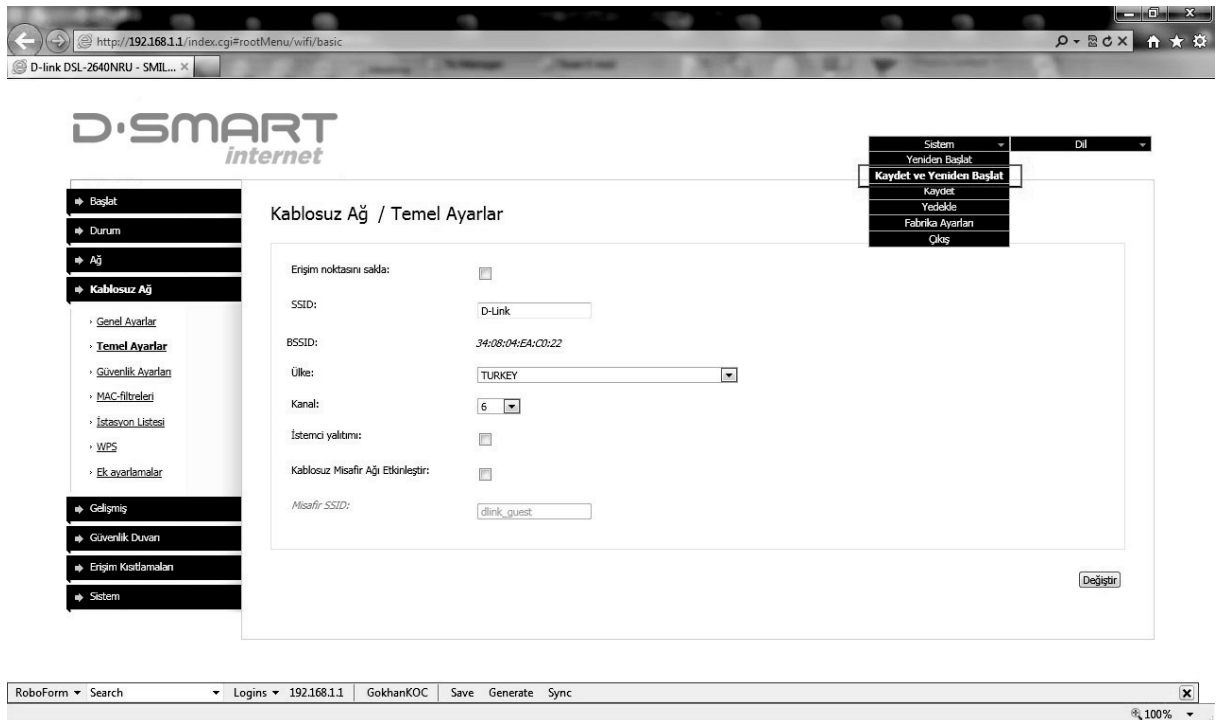


İşlem başarı ile tamamlandıncı “Yapılandırma başarıyla kaydedildi” penceresi gelecektir. **Tamam** butonuna basınız.



AYARLARINIZIN KALICI HAFIZAYA ALINMASI

ADSL ve Kablosuz ayarlarınız tamamlanmış oluyor, şimdi bu ayarların modem kalıcı hafızasına kayıt edilip modemin yeniden başlatılmasını sağlamak için; Sağ üst köşedeki **Sistem** menüsüne tıklayınız, açılan menüde **Kaydet ve Yeniden Başlat** butonuna tıklayınız. ADSL modem yeniden başlatılacak ve ayarlarınız kayıt edilmiş olacaktır.



Resim-15

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Arayüz:

ADSL: 1 RJ-11 port

LAN: 4 RJ-45 10/100BASE-TX Fast Ethernet LAN portları ile otomatik MDI/MDIX

WLAN: 802.11b, g, ve n draft kablosuz arayüz.

Kablosuz Ağ:

IEEE 802.11n draft standart*, IEEE 802.11b/g uyumluluk

Misafir kablosuz ağ desteği

WEP data şifreleme

WPA/WPA2 güvenlik desteği TKIP, AES ve TKIP+AES

MAC tabanlı kablosuz ağ erişimi

WPS için PIN ve PBC metotları

Gelişmiş ayarlar.

ADSL Standartları:

ADSL:

multi-mode, ANSI T1.413 Issue 2, ITU-T G.992.1 (G.dmt) Annex A, ITU-T G.992.2 (G.lite) Annex A, ITU-T G.994.1 (G.hs).

ADSL2:

ITU-T G.992.3 (G.dmt.bis) Annex A/L/M, ITU-T G.992.4 (G.lite.bis) Annex A.

ADSL2+:

ITU-T G.992.5 Annex A/L/M.

WAN Bağlantı Tipi:

ADSL:

PPPoA

PPPoE

IPoE

IPoA

Bridge

Ethernet:

Static IP

DHCP

PPPoE

ATM/PPP Protokolleri:

Köprülü ve yönlendirilmiş Ethernet encapsulation

VC tabanlı yada LLC tabanlı Çoğullama

ATM Forum UNI3.1/4.0 PVC (8 PVCs'e kadar)

ATM Adaptation Layer Type 5 (AAL5)

ITU-T I.610 OAM F4/F5 loopback

ATM QoS

PPP over ATM (RFC 2364)

PPP over Ethernet (PPPoE)

Keep-alive for PPP connections.

Ağ Protokoller ve Fonksiyonlar:

Static IP routing

NAT (*Network Address Translation*)

DHCP server/client/relay

DNS relay
DDNS
UPnP
Support of VLAN
IGMP proxy.

Firewall and Access Management Functions:

Network Address Translation (NAT)
Stateful Packet Inspection (SPI)
MAC-filtreleme based on time of day and day of week
URL filtreleme
Paket filtreleme (IP/ICMP/TCP/UDP)
Virtual server
Prevention of DoS attacks
Intrusion detection system
DMZ
Port Triggering.

QoS:

Interface grublama
3 priority queues.

Konfigürasyon ve Yönetim:

Çoklu dil (Türkçe/Rusça/İngilizce) Konfigürasyon ve Yönetim için web tabanlı arayüz
WEB arayüzünden firmware update
Saving/restoring configuration to/from file
remote logging desteği
SNMP
NTP server ile sistem zamanı Otomatik senkronizasyon.

Power:

Harici power adaptör
ON/OFF power switch
ON/OFF Wi-Fi switch
Reset ile Fabrika butonu
WPS butonu.

Devam Eden Sorunlarınız için Lütfen 0850 480 55 55 D-Link Türkiye Ofisini **hafta içi 09:00 - 18:00** arası arayabilirsiniz ya da **support.tr@dlink.com.tr** destek adresine mail gönderebilirsiniz

GARANTİ BELGESİ

Bu belgenin kullanılmasında, 4077 sayılı 'Tüketicinin korunması Hakkında Kanun' ve bu kanuna dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Yönetmelik uyarınca T.C Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

İTHALATÇI FİRMA

UNVANI Doğan Dış Ticaret ve Müessilik A.Ş.

ADRESİ Koşuyolu Mah. Muhittin Üstündağ Cad.
No:49 Koşuyolu – Kadıköy / İstanbul

TELEFON (0216) 544 13 00

BELGENİN VERİLİŞ TARİHİ VE SAYISI	15.12.2011 - 107861
MALIN CİNSİ	MODEM
MARKASI	D-LINK
MODELİ	DSL SERİSİ TÜM MODELLER
AZAMI TAMİR SÜRESİ GARANTİ SÜRESİ	20 İŞ GÜNÜ 2 YIL


DOĞAN
DİŞ TİCARET VE MÜESSİLİK
Koşuyolu Mah. Muhittin Üstündağ Cad.
No:49-51 Kadıköy / İSTANBUL
Büyü Mükellefler V.D. 308 003 9137

İYİ GÜNLERDE KULLANMANIZ DİLEĞİYLE

GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.
2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garantisi kapsamındadır.
3. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 30 iş günüdür. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı - üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar.
4. Malın arızasının 15 iş günü içerisinde giderilememesi halinde imalatçı - üretici veya ithalatçı malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli yada başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
5. Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen malın;
 - Tüketicie teslim edildiği tarihten itibaren, belirlenen garanti süresi içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde; aynı arızanın ikiden fazla tekrarlanması veya farklı arızaların dörtten fazla meydana gelmesi veya belirlenen garanti süresi içerisinde farklı arızaların toplamının altıdan fazla olması unsurlarının yanı sıra, bu arızaların maldan yararlanamamayı sürekli kılması,
 - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 - Firmanın servis istasyonunun, servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırayla satıcısı, bayii, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı - üreticisinden birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi, durumlarında, tüketici malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp oranında bedel indirimi talep edebilir.
6. Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
7. Garanti Belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'ne Başvurabilir.

Servis İstasyonu

UNVANI:	TEKNOSERVİS TEKNİK HİZMETLER LTD.ŞTİ
ADRESİ:	BAĞLARBAŞI MAH. ATATÜRK CAD. NO:74 KAT:3
İLİ:	MALTEPE/İSTANBUL
TEL:	0 216 441 07 98 - FAKS: 0 216 441 07 83
VERGİ DAİRESİ:	KÜÇÜKYALI
VERGİ NO:	836 042 6418
ÜRÜN:	D-LINK

UYGUNLUK BEYANI



D-Link Firması işbu belge ile beyan eder ki:

DSL-2640U VER. U1 KABLOSUZ N150 ADSL2+ MODEM YÖNLENDİRİCİ

1999/5/EC (R&TTE), 2009/125/EC (ErP) ve 2011/65/EU (RoHS) Direktiflerinin esas gereksinimleri ve diğer ilgili hükümleri ile uyumludur. Eski versiyonu bu belge tarafından kapsanmamaktadır.

Bu direktifler ile uyumluluğun değerlendirilmesi için, aşağıdaki standartlar uygulanmıştır:

EMC

EN 301 489-1 V1.9.2

EN 301 489-17 V2.2.1

Spektrum & İnsan Maruziyeti

EN 300 328 V1.7.1

EN 62311: 2008

Güvenlik

EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011

Enerji verimliliği

REG (EC)No. 278/2009, EK I Ekodizayn gereksinimleri, 1(b) yük gücü tüketimi ve ortalama aktif verimlilik yoktur

REG (EC)No. 1275/2008, EK II Ekodizayn gereksinimleri, 2(a) Kapalı modde güç tüketimi

≤ 0.5W

Tehlikeli maddelerin kısıtlanması

EN 50581: 2012

TCF dosyasının bulunduğu yer:

Firma adı: D-Link (Deutschland) GmbH

Adres: Schwalbacher Strasse 74, D-65760 Eschborn, Almanya

Aşağıdaki ithalatçı/imalatçı bu beyandan sorumludur:

Firma Adı: D-Link Corporation

Firma adresi: 289 Shinhua 3rd Road, Neihu District, Taipei City 114, Tayvan

Telefon: +886-2-66000123

Faks: +886-2-87914797

Bu beyandan sorumlu kişi:

İSİM: ADAMS CHENG

MEVKİ: MÜDÜR, DONANIM R&D & KALİTE GÜVENCE BÖLÜMÜ

TARİH: 02 TEMMUZ 2013

YASAL İMZA:

DECLARATION OF CONFORMITY



Hereby, D-Link Corporation declares that:

DSL-2640U VER. U1 WIRELESS N150 ADSL2+ MODEM ROUTER

is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the directive 1999/5/EC (R&TTE), 2009/125/EC (ErP) and 2011/65/EU (RoHS). The older version is no longer covered by this declaration.

For the evaluation of the compliance with these directives, the following standards are applied:

EMC

EN 301 489-1 V1.9.2

EN 301 489-17 V2.2.1

Spectrum & Human Exposure

EN 300 328 V1.7.1

EN 62311: 2008

Safety

EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011

Energy Efficiency

REG (EC)No. 278/2009, ANNEX I Ecodesign requirements, 1(b) no load power consumption and average active efficiency

REG (EC)No. 1275/2008, ANNEX II Ecodesign requirements, 2(a) Power consumption in off-mode $\leq 0.5W$

Restriction of Hazardous Substances

EN 50581: 2012

The TCF file is located at:

Company Name: D-Link (Deutschland) GmbH

Address: Schwalbacher Strasse 74, D-65760 Eschborn, Germany

The following importer/manufacturer is responsible for this declaration:

Company Name: D-Link Corporation

Company Address: 289 Shinhu 3rd Road, Neihu District, Taipei City 114, Taiwan

Telephone: +886-2-66000123

Fax: +886-2-87914797

Person responsible for this declaration:

NAME: ADAMS CHENG

TITLE: DIRECTOR, HARDWARE R&D & QUALITY ASSURANCE DIV.

DATE: JULY 02 2013

LEGAL SIGNATURE: _____

D·SMART *net*

0 850 266 0 266

TEKNİK SERVİS ve DESTEK