



**TP-Link VN020-F3**  
300Mbps Kablosuz N VDSL2 Modem Router  
(D-SmartNet DSL kullanıcıları için  
Kolay Kurulum Kılavuzu)

**D·SMARTnet**



# İÇİNDEKİLER

Paket İÇeriği .....	2
Sistem Gereksinimleri .....	2
Cihaz Bağlantıları .....	4
Cihaz Kablo Bağlantısı .....	4
İnternet Bağlantısının Yapılması .....	4
Modemi fabrika ayarlarına nasıl geri alabilirim? .....	5
Cihaz Kurulumu - Manuel Kurulum .....	6
Cihaz Ön Paneli ve LED Göstergeler .....	12
Sorun Giderme .....	13

## PAKET İÇERİĞİ

- VN020-F3 300Mbps Kablosuz N VDSL2 Modem Router
- Harici Splitter
- RJ-11 Telefon Kablosu
- RJ-45 Ethernet Kablosu
- Hızlı Kurulum Kılavuzu
- Güç Adaptörü
- Garanti Belgesi

**Not: Kutu içerisindeki güç adaptörü dışında farklı değerde adaptör kullanırsanız ürün garanti kapsamı dışına çıkacaktır. Yukarıdaki içeriklerden herhangi biri kutu içerisinden çıkmaz ise satıcınız ile görüşünüz.**



## SİSTEM GEREKSİNİMLERİ

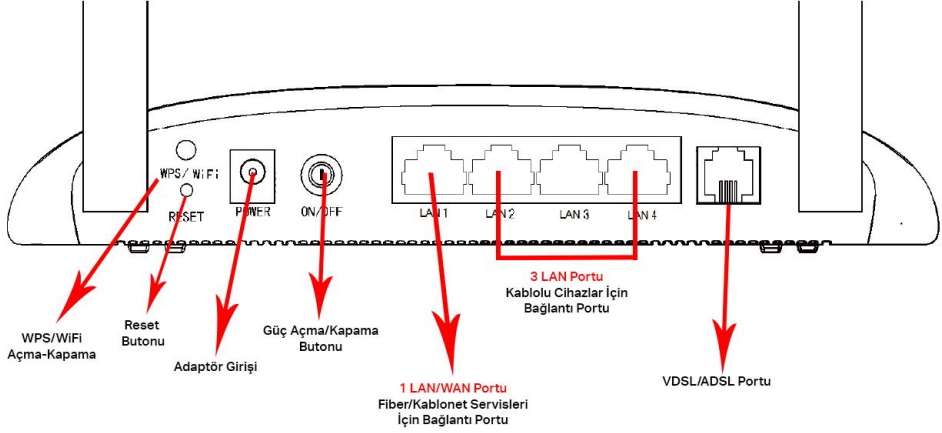
- VDSL/ADSL internet servisi

Bilgisayar için;

- Sürücülerini yüklenmiş düzgün çalışan Ethernet ağ kartı
- Windows XP/Vista/7/8/8.1/10, Mac OS veya Linux-tabanlı işletim sistemi
- Internet Explorer 6 ve üzeri, FireFox 1.5 ve üzeri, Chrome Web tarayıcısı

## CİHAZ BAĞLANTILARI

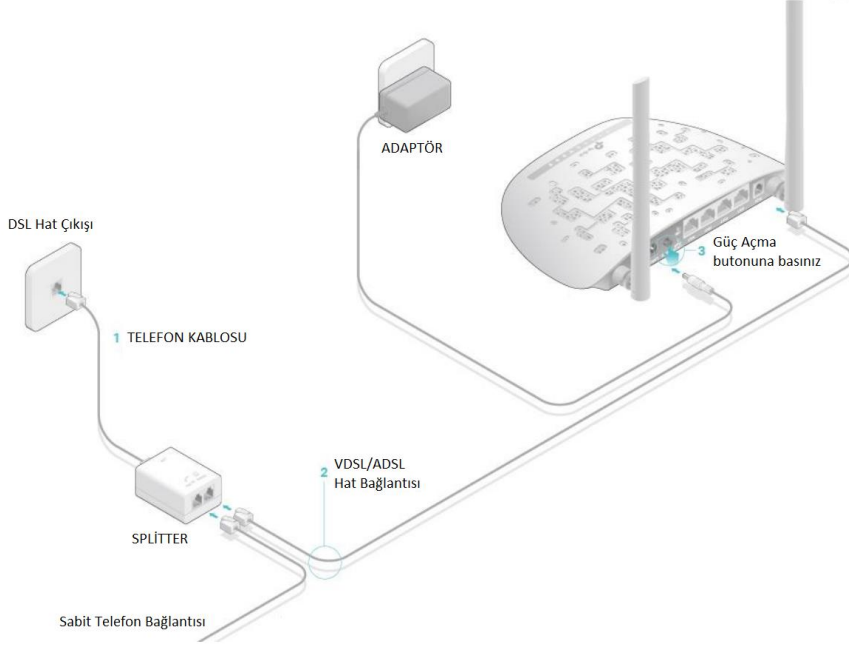
Cihazınızın aşağıda gösterilen şekilde bağlantılarını yapınız ve arka panelde bulunan **Güç açma/kapama** butonuna basarak cihazı çalıştırınız.



Resim-1

## CİHAZ KABLO BAĞLANTISI

Modemin fiziksel bağlantılarını aşağıda gösterildiği şekilde gerçekleştiriniz.



Resim-2

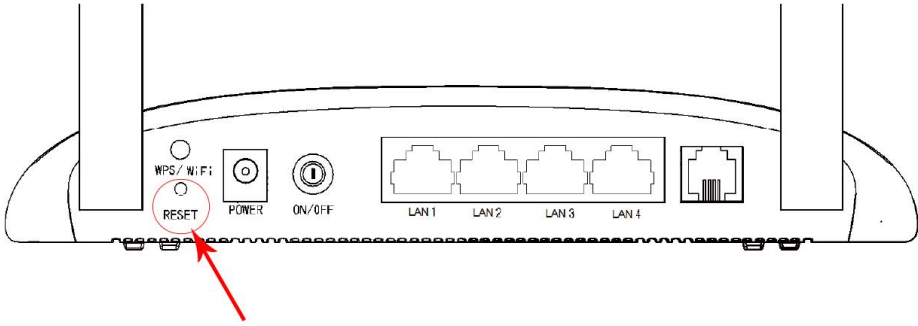
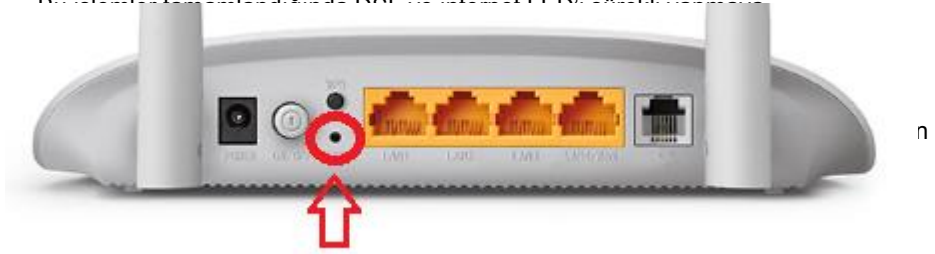
## İNTERNET BAĞLANTISININ YAPILMASI

**NOT: Elinizdeki TP-Link ADSL/ADSL2+ VDSL/VDSL2 modem D-SmartNet kullanıcıları için özel olarak hazırlanmıştır.**

- İnternet aktivasyon bilgisi cep telefonunuza SMS ile iletilmeden önce modeminizin kablo bağlantılarını yapmayınız.
- SMS geldikten sonra Cihazın Arka Panel Bağlantıları başlığında anlatıldığı şekilde cihazınızın bağlantılarını gerçekleştiriniz. (Resim-2)
- Ardından açma/kapama butonuna basarak cihazınızı açınız ve 10 dk bekleyiniz. (Resim-1)
- D-SmartNet kullanıcı adınız ve şifreniz ayrıca kablosuz ağ için SSID ve size özel belirlenmiş olan kablosuz ağ şifreniz otomatik olarak yüklenecektir.

## Yükleme işlemi şu şekilde gerçekleşir:

- Cihaz Yazılımı, D-Smart ACS Sunucusu üzerinden ayarları otomatik olarak çekerek kurulumu işlemsiz yapacak şekilde tasarlanmıştır.
- Cihaz bağlantılarını yaptığınızda otomatik kurulum sırasıyla aşağıdaki gibi tamamlanacaktır:
  - Ön panelde güç ışığı yanacaktır.
  - DSL LED sönecek sonra sabit olarak yanmaya başlayacaktır.
  - DSL'den sonra internet LED'i sabit yanacaktır.
  - Daha sonra internet tekrar sönecektir. Bu sırada modem D-Smart DSL kullanıcı adını, şifresini ve kablosuz ayarları yükleyecektir.

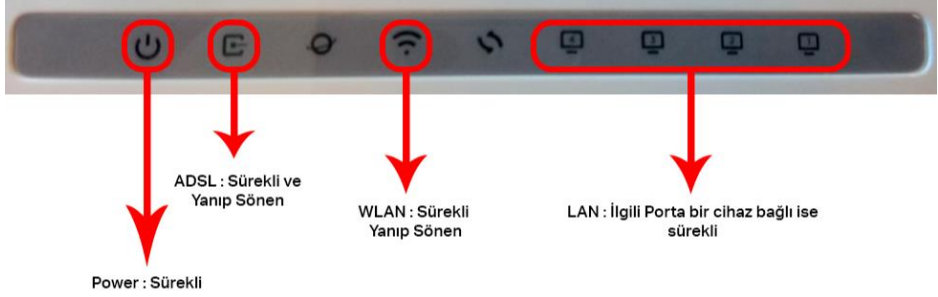


- Modem açıkken arka paneldeki RESET düğmesine 8-10 saniye boyunca basılı tutunuz ve daha sonrasında bırakınız.

Not: Modem sıfırlandığında mevcut yapılandırma ayarlarınız kaybolacak ve modeminizin yeniden otomatik veya manuel olarak kurulumunu yapmanız gerekecektir.

## Cihaz Kurulumu – Manuel Kurulum

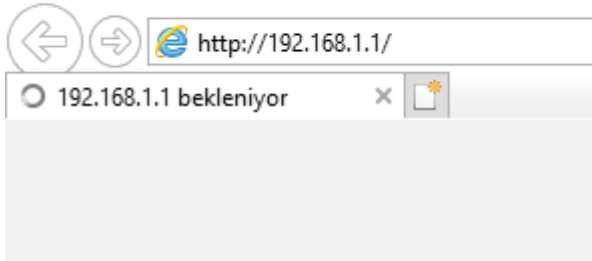
**Adım 1:** Bağlantı yapıldıktan sonra öncelikli olarak cihaz üzerindeki LED ışıklarını kontrol ediniz. Power (Güç) DSL (ADSL/VDSL), WLAN (Kablosuz) Lan (Ethernet) port bağlantılarının yanıp yanmadığını kontrol ediniz.



**Adım 2:** Modem arayüz ayarlarına erişmek için bilgisayarınızda yüklü olan bir web tarayıcısı açınız.

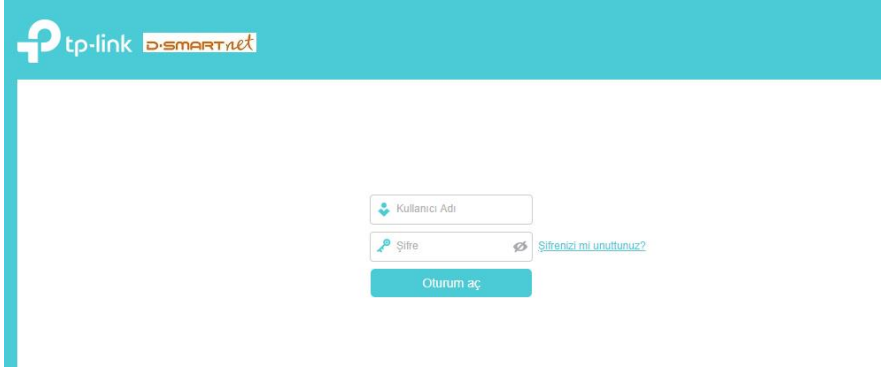


**Adım 3:** Web tarayıcı adres satırına **192.168.1.1** yazınız ve **Enter** tuşuna basınız.





**Adım 4:** Karşınıza gelen kullanıcı adı bölümüne **admin** şifre bölümüne **dsmart** yazınız ve ardından **Oturum Aç** butonuna tıklayınız.



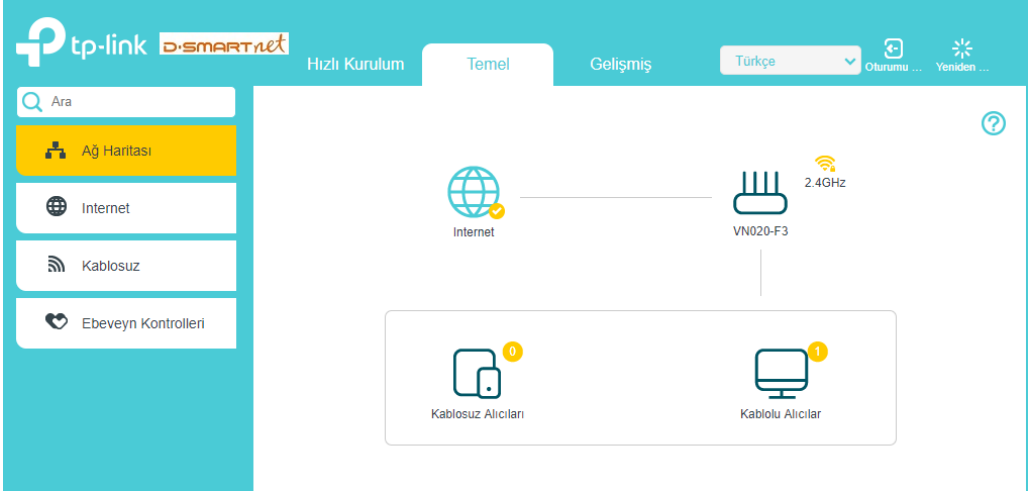
The image shows the login page of a TP-Link D-SMART.net device. The page has a teal header with the TP-Link logo and 'D-SMART.net' text. Below the header, there is a login form with two input fields: 'Kullanıcı Adı' (Username) and 'Şifre' (Password). The 'Şifre' field has a 'Şifrenizi mi unuttunuz?' (Forgot your password?) link next to it. Below the input fields is a teal button labeled 'Oturum aç' (Login).

**Adım 5:** Karşınıza gelen ekranda dilerseniz varsayılan olarak ayarlanmış . Web arayüz giriş şifresini değiştirebilir , yada **ATLA** butonuna basarak modeminizin web arayüzüne giriş yapabilirsiniz.

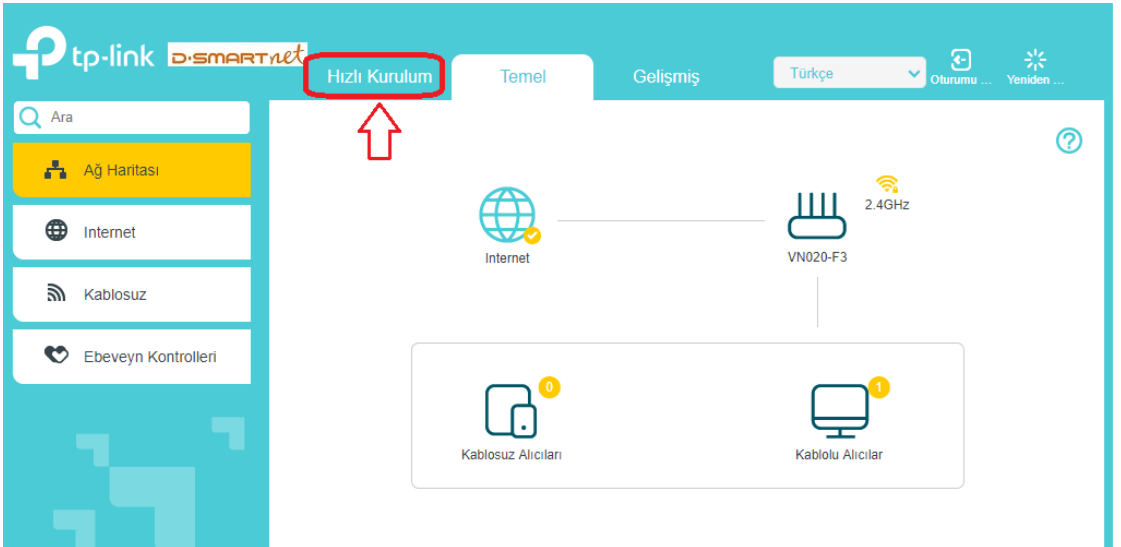


The image shows the password change page of a TP-Link D-SMART.net device. The page has a teal header with the TP-Link logo and 'D-SMART.net' text. Below the header, there is a password change form. It includes a 'Yeni Şifre' (New Password) field, a 'Düşük' (Low) / 'Orta' (Medium) / 'Yüksek' (High) strength indicator, and a 'Şifreyi Doğrula' (Confirm Password) field. Below these fields are two buttons: 'Hadi Başlayalım' (Let's Start) and 'Atla' (Skip). A 'Dikkat:' (Warning) box is displayed below the buttons, containing the following text: 'Ağ güvenliğinizi sağlamak için, güçlü yeni bir parola ayarlamamız önerilir. Şifreler 1-15 arasında (büyük-küçük harf duyarlı) harf ve sayı içerebilir.'

**Adım 6:** Karşınızda modem arayüz durum sayfası açılacaktır.



**Adım 7:** Menü'nün üst kısmında bulunan **Hızlı Kurulum** menüsüne tıklayınız.



**Adım 8:** Bölge ve zaman diliminde yer alan bilgileri sabit bırakarak **İleri** butonuna tıklayınız.

tp-link D-SMARTNET Hızlı Kurulum Temel Gelişmiş Türkçe Oturumu ... Yeniden ...

İnternet Servis Sağlayıcısı(İSS) Seçin Kablosuz Ayarları Özet

Bölge ve Saat Dilimi İnternet Kurulumu Bağlantı Testi

Bölgenizi ve Zaman Diliminizi seçin.

Bölge: Turkey

Saat Dilimi: (GMT+02:00) Kahire, Atina, İstanbul, Minsk, Kudüs, Kiev, Kişinev

Çıkış İleri

**Adım 9:** Açılan sayfada İSS (İnternet Servis Sağlayıcı) tarafında tanımlanan bilgiler yer alacaktır. Listeyi açmak için aşağı yön simgesine tıklayarak servis sağlayıcı ve tanımlanan VDSL/ADSL bağlantı tipini seçebilirsiniz.

VN020-F3 x +

Güvenli değil | 192.168.1.1

tp-link D-SMARTNET Hızlı Kurulum Temel Gelişmiş Türkçe Oturumu ... Yeniden ...

İnternet Servis Sağlayıcısı(İSS) Seçin Kablosuz Ayarları Özet

Bölge ve Saat Dilimi İnternet Kurulumu Bağlantı Testi

İSS Listesinden İSP'nizi seçin veya İSP'niz listede yoksa Diğer seçin.

İSS Listesi: D-SMARTNET\_ADSL

TURK TELEKOM (TTNET)\_ADSL

TURKCELL SUPERONLINE\_ADSL

D-SMARTNET\_ADSL

VODAFONE\_ADSL

MILLENNICOM\_ADSL

TURKNET\_ADSL

Diğer

Geri İleri

Yazılım Sürümü: 1.0.0.8.0 v6024.0 Build 190219 Rel.19206n Donanım Sürümü: VN020-F3 v1.0000000000 Destek

**Adım 10:** Bu bölümde ISS (İnternet Servis Sağlayıcı) tarafından tanımlanan kullanıcı adı ve şifrenizi istenilen bölümlere yazınız. Ardından **İleri** butonuna tıklayınız.

tp-link D-SMART.net Hızlı Kurulum Temel Gelişmiş Türkçe Oturumu ... Yeniden ...

İnternet Servis Sağlayıcısı(İSS) Seçin Kablosuz Ayarları Özet

Bölge ve Saat Dilimi İnternet Kurulumu Bağlantı Testi

Gereken İnternet bağlantı bilgilerinizi girin veya yardım için servis sağlayıcınıza ile iletişim kurun.

İnternet Bağlantı Türü: PPPoE

Kullanıcı Adı:

Parola:

Şifreyi Doğrula:

Geri İleri

**Adım 11:** Bu bölümde modemizin Kablosuz – Wifi ayarlarını yapılandırmanız gerekmektedir. Fabrika ayarlarında Kablosuz ağ adı ve Şifre otomatik olarak oluşturulmuş bir şekilde karşınıza gelecektir. İsterseniz Kablosuz ağ adınızı ve güvenlik şifrenizi ilgili bölümlerden değiştirebilirsiniz. İşlemlerin ardından **İleri** butonuna tıklayınız.

**Not:** Kablosuz Parola bölümünü boş bırakmayınız. Boş bıraktığınız takdirde İnternet erişiminiz kablolu kablosuz kısıtlanacaktır.

tp-link D-SMART.net Hızlı Kurulum Temel Gelişmiş Türkçe Oturumu ... Yeniden ...

İnternet Servis Sağlayıcısı(İSS) Seçin Kablosuz Ayarları Özet

Bölge ve Saat Dilimi İnternet Kurulumu Bağlantı Testi

Kablosuz ağ adını ve şifresini değiştirebilirsiniz.

2.4 GHz Kablosuz:  Kablosuz Radyoyu Etkinleştir

Ağ Adı (SSID): DSMART\_6861FA

Parola: 123456789

Geri İleri

**Adım 12:** Bu bölümde Hızlı Kurulum ayarlarınız otomatik yapılandırılacak ve ayarlarınızın doğru şekilde yapıldığına dair internet bağlantısı test edilecektir. Bu işlemler sırasında sizleri birkaç dakika bekletecektir.









**Adım 13:** Bu bölümde Hızlı Kurulum ayarlarınız tamamlanacaktır. Yapılan ayarların kısa özeti karşınıza gelecektir. Ayarlarınızın doğruluğundan eminseniz **Bitir** butonuna tıklayınız.



**Hızlı Kurulum işlemleri tamamlanmıştır. İnternete bağlanmayı deneyebilirsiniz.**

## Cihaz Ön Paneli ve LED Göstergeler

Ad	Durum	Gösterge
 (Güç)	Etkin Yanıp Sönüyor Devre Dışı	Sistem başlatma tamamlandı. Sistem başlatılıyor ve güncelleniyor. Güç kapalı.
 (DSL)	Etkin Yanıp Sönüyor Devre Dışı	DSL hattı senkronize edildi ve kullanıma hazır. DSL senkronizasyonu sürüyor. DSL Portunda hiçbir bağlantı yok veya DSL senkronizasyonu başarısız.
 (İnternet)	Etkin Devre Dışı	Ağ bağlantısı başarılı ve internete erişilebilir. İnternet bağlantısı başarılı değil veya modem router Bridge modunda çalışıyor.
 (Kablosuz)	Etkin Devre Dışı	Kablosuz fonksiyonu düzgün bir şekilde çalışıyor. İnternet bağlantısı başarılı değil veya modem router Bridge modunda çalışıyor.
 (WPS)	Etkin / Devre Dışı Yanıp Sönüyor	Bir kablosuz aygıt WPS aracılığıyla başarılı bir şekilde bağlantı kurduğunda yanacaktır. Yanıp Sönüyor WPS el sıkışma işlemi sürüyor ve yaklaşık 2 dakika devam edecektir.
 (LAN1-4)	Etkin Devre Dışı	LAN Portuna bağlı bir aygıt var. LAN portuna bağlı hiçbir aygıt yok.

## Sorun Giderme

### S1. Oturum açma penceresi görünmüyorsa ne yapabilirim?

A1. Bilgisayarınıza statik veya sabit bir IP adresi ayarlamak istiyorsanız ağ kartı ayarlarını “Otomatik olarak bir IP adresi al” olarak değiştirin.

A2. **http://192.168.1.1** adresini doğru bir şekilde girip girmediğinizi doğrulayın ve Enter'a basın.

A3. Başka bir web tarayıcı kullanın ve tekrar deneyin.

A4. Modem router'ı yeniden başlatın ve tekrar deneyin.

A5. Mevcut olarak bağlı olan ağ adaptörünü devre dışı bırakın ve yeniden etkinleştirin.

### S2. İnternete erişemezsem ne yapabilirim?

A1. Kablolarınızı kontrol edin ve Ethernet kablosu, güç adaptörü telefon hatları da dahil olmak üzere tüm bağlantıların doğru bir şekilde bağlandığından emin olun.

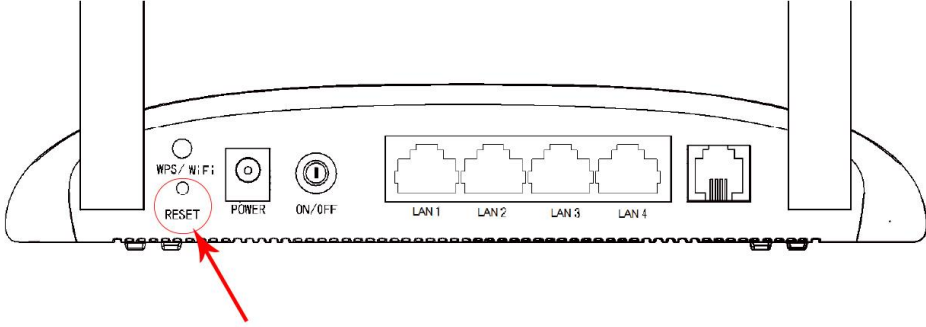
A2. Modem router'ın Web-Yönetim sayfasında oturum açıp açamadığınızı kontrol edin. Varsayılan Web-Yönetim sayfası adresi **http://192.168.1.1**'dir. Eğer giriş yapabiliyorsanız aşağıdaki adımları deneyiniz (Eğer giriş yapamıyorsanız bilgisayarınızdaki ağ kartı ayarlarını “Otomatik olarak bir IP adresi al” olarak ayarlayın ve yeniden internete erişmeyi deneyin).

A3. VPI/VCI, Bağlantı Türü, hesap kullanıcı adı ve şifrenizin doğruluğundan emin olmak için ISS'nize danışın. Eğer doğru değilse doğru ayarları girin ve yeniden deneyin.

A4. Hala internete erişemiyorsanız lütfen modeminizi fabrika ayarlarına geri alın ve bu Hızlı Kurulum Kılavuzu içerisindeki talimatları izleyerek modemi tekrar yapılandırın.

A5. Problem hala devam ediyorsa lütfen **0850 266 0 266** no'lu telefondan D-SmartNet Teknik Destek birimimiz ile irtibata geçin.

### S3. Modem router'ı fabrika (varsayılan) ayarlarına nasıl geri yükleyebilirim?



A1. Modem açıkken arka paneldeki RESET düğmesini 8-10 saniye boyunca basılı tutun ve daha sonrasında bırakın.

*Not : Modem sıfırlandığında mevcut yapılandırma ayarlarınız kaybolacak ve modeminizin yeniden otomatik veya manuel olarak kurulumunu yapmanız gerekecektir.*

### S4. Şifremi unutursam ne yapabilirim?

#### Web Yönetim sayfası şifresi:

A1. Modem router'ı fabrika ayarlarına geri yükleyin ve varsayılan Kullanıcı Adı bölümüne **admin** ve şifre bölümüne **dsmart** yazarak oturum açın.

A2. Modemi varsayılan ayarlara nasıl geri yükleyeceğinizi bilmiyorsanız lütfen S3 bölümüne göz atın.

#### Kablosuz Ağ şifresi:

A1. Eğer şifrenizi değiştirdiyse modem router'ın 192.168.1.1 Web Yönetim sayfasında kullanıcı adı ve şifre bilgilerini girerek oturum açın ve şifrenizi öğrenmek veya değiştirmek için Kablosuz -> Kablosuz Güvenlik sayfasına gidin. Kablosuz Güvenlik Ayarları sayfasında **Kablosuz şifre** bölümünden işleminizi gerçekleştirebilirsiniz.



**D·SMART***net*

**Çağrı Merkezi Teknik  
Destek ve Servis Hattı**

**0850 266 0 266**

**[www.dsmart.com.tr](http://www.dsmart.com.tr)**