

# NetMASTER®

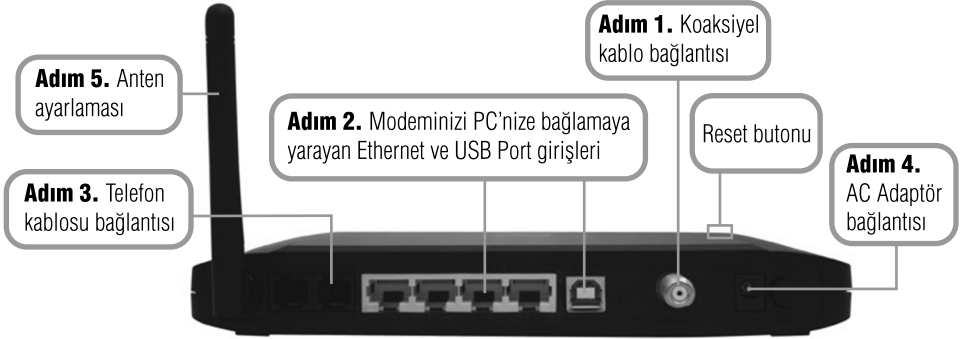
## CBW-700V

802.11n Wireless VoIP Kablo Modem

# Hızlı Kurulum Kılavuzu

### Arka Panel ve Donanım Bağlantıları

Bu bölüm modeminizin bağlantı adımlarını tanımlamaktadır.



**Adım 1:** Kablo şebekesinden gelen koaksiyel kablonuzu ucundaki F konektör vasıtasıyla modemimize bağlarken saat yönünde dikkatlice sıkınız. İşlemi yaparken dikkatli olunuz; aksi halde modemizin RF girişini sıkıştırabilir ve modemimizi hasara uğratabilirsiniz.

**Adım 2:** Kablo modemini PC'nize IEEE 802.3 10BaseT/802.3u 100Base-TX Ethernet girişlerine RJ-45 konektörlü Ethernet kablosu aracılığıyla bağlayınız.

**Adım 3:** Telefon cihazlarınızı TEL1 ve TEL2 girişlerine RJ-11 konektörlü telefon kablosu kullanarak bağlayabilirsiniz.

**Adım 4:** AC güç adaptörünü modemin arkasındaki adaptör giriş bağlantısına takınız. Modemimizin kutu içeriğinden çıkan uygun voltajlı adaptörü kullanınız; aksi halde farklı güç üreten adaptör kullandığınızda modemimizi ciddi hasara uğratarak garanti dışı kalmasına neden olabilirsiniz. **Enerji tasarrufu için, modemimizi kullanmadığınız sürece güç adaptörünün fişini prizden çekiniz. Özellikle yağmurlu ve gök gürültülü hava koşullarında adaptörünüzü fişten çekmeniz tavsiye edilir; yıldırım düşmesi vb. durumlarda modeminizde oluşacak hasarlar garanti kapsamı dışında değerlendirilir.**

**Adım 5:** Anteninizi uygun konuma getiriniz.

## Ön Panel & LED Gösterge Durumu

Modeminizin ön yüzünde 14 adet LED göstergesi bulunmaktadır. Bu LED göstergeleri modeminizin bağlantı durumu hakkında bilgi verir.

| LED                                                                                 | ADI           | RENK  | MODU          | DURUM                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|---------------|------------------------------|
|    | Power         | Yeşil | Açık          | Modeminize güç bağlandı      |
|                                                                                     |               |       | Kapalı        | Güç bağlantısı yok           |
|    | Cable         | Yeşil | Yanıp/Sönüyor | TFTP/DHCP süreci başladı     |
|                                                                                     |               |       | Açık          | Kablo bağlantısı kuruldu     |
|    | Tx            | Yeşil | Yanıp/Sönüyor | İleri Yön sinyali aranıyor   |
|                                                                                     |               |       | Açık          | İleri Yön sinyali kilitlendi |
|    | Rx            | Yeşil | Yanıp/Sönüyor | Gerİ Yön sinyali aranıyor    |
|                                                                                     |               |       | Açık          | Gerİ Yön sinyali kilitlendi  |
| <b>1</b>                                                                            | LAN 1         | Yeşil | Yanıp/Sönüyor | Veri transferi yapılıyor     |
|                                                                                     |               |       | Açık          | Ethernet port 1 bağlandı     |
|                                                                                     |               |       | Kapalı        | Bağlantı yok                 |
| <b>2</b>                                                                            | LAN 2         | Yeşil | Yanıp/Sönüyor | Veri transferi yapılıyor     |
|                                                                                     |               |       | Açık          | Ethernet port 2 bağlandı     |
|                                                                                     |               |       | Kapalı        | Bağlantı yok                 |
| <b>3</b>                                                                            | LAN 3         | Yeşil | Yanıp/Sönüyor | Veri transferi yapılıyor     |
|                                                                                     |               |       | Açık          | Ethernet port 3 bağlandı     |
|                                                                                     |               |       | Kapalı        | Bağlantı yok                 |
| <b>4</b>                                                                            | LAN 4         | Yeşil | Yanıp/Sönüyor | Bağlanıyor                   |
|                                                                                     |               |       | Açık          | Ethernet port 4 bağlandı     |
|                                                                                     |               |       | Kapalı        | Bağlantı yok                 |
|    | USB           | Yeşil | Yanıp/Sönüyor | USB Veri transferi           |
|                                                                                     |               |       | Açık          | USB Port bağlandı            |
|    | Voice Message | Yeşil | Yanıp/Sönüyor | Ahize açık konumda           |
|                                                                                     |               |       | Açık          | VoIP bağlandı                |
| <b>1)</b>                                                                           | TEL1          | Yeşil | Yanıp Sönüyor | Yeni ses mesajı ve çağrı     |
|                                                                                     |               |       | Açık          | Hat 1 açık                   |
|                                                                                     |               |       | Kapalı        | Hat 1 kapalı                 |
| <b>2)</b>                                                                           | TEL2          | Yeşil | Yanıp Sönüyor | Yeni ses mesajı ve çağrı     |
|                                                                                     |               |       | Açık          | Hat 2 açık                   |
|                                                                                     |               |       | Kapalı        | Hat 2 kapalı                 |
|  | WiFi          | Yeşil | Yanıp/Sönüyor | Kablosuz ağ hazırlanıyor     |
|                                                                                     |               |       | Açık          | Kablosuz bağlantı çalışıyor  |
| <b>WPS</b>                                                                          | WPS           | Mavi  | Yanıp/Sönüyor | WPS başlatılıyor             |
|                                                                                     |               |       | Açık          | WPS bağlandı                 |
|                                                                                     |               |       | Kapalı        | WPS bağlantısı yok           |

## USB Kurulumu

USB bağlantısı opsiyoneldir. Kablo modeminizi PC'nize USB portu üzerinden kurmak isterseniz, detaylı bilgiler ve USB sürücülerini modem ambalajından çıkan CD-R'da yer alan Kullanım Kılavuzu'nda yer almaktadır.

**Önemli Not:** USB bağlantısında bilgisayar, CATV Şebekesi ve modem arasında farklı topraklama değerleri veya bilgisayarınızdan kaynaklanacak farklı akımlar, modeminizin USB portuna ve USB bağlantısı üzerinden bilgisayarınıza zarar verebilir. Gerekli önlemler alınmamış ise lütfen USB portundan kullanıma öncelik vermeyiniz. Yıldırım düşmesi ve/veya gök gürlemleri esnasında güç adaptörünü fişten çekiniz.

## Web Arayüzü Yönetimi

CBW-700V modem cihazına bağlanmak üzere aşağıda belirtilen adımları takip ediniz.

1. Web tarayıcınızı açınız.
2. Adres çubuğuna IP adresini giriniz ve Enter tuşuna basınız: **192.168.0.1**
3. Giriş sayfası açılacaktır. Kullanıcı adı ve parolaya aşağıdaki gibi giriniz ve "Giriş"i tıklayınız.

**Kullanıcı adı:** admin  
**Parola:** password

## LAN Bağlantısı Konfigürasyonu

DHCP sayfası CBW-700V'nin DHCP sunucusu özelliklerinin aktif veya devre dışı bırakılmasını sağlar. DHCP etkinleştirilmiş ise, DHCP kullanımlarının görüldüğünü sağlar ve modeminize otomatik olarak bağlanan PC'lerin durumunu izleyebilirsiniz.

- Detaylı bilgi için lütfen CD-R içerisindeki Kullanım Kılavuzu'na bakınız.

Modeminizin DHCP sunucusuna bağlı kullanıcıların durumu ve DHCP başlangıç adreslerini yönetebilirsiniz.

Modeminize bağlı kullanıcıların maksimum release sürelerini ayarlayabilirsiniz.

## Bridge Mod Özelliğinin Aktive Edilmesi

Durum / Güvenlik sayfasından Mod seçimi yapınız.

Modemin "Bridge Mod"da çalışmaya başladığından emin olmak için 192.168.100.1 adresinden arayüzü giriniz. Durum/Yazılım sayfasında modem için gerçek IP (Real IP) aldığını görecektir.

## İleri Yön Frekans'ının Ayarlanması

Arayüzden İleri Yön Frekansı set etme işleminin sadece operatör kontrolünde ve Türksat bakım elemanları tarafından yapılması önerilir. Durum/Testler seçimi yapılarak yukarıdaki sayfaya operatör bilgisinde olan ileri yön frekansı girilir ve modemini frekansı daha hızlı bulması sağlanır. Bu işlem yapılabilmesi için modem yönetim paneline farklı bir kullanıcı adı ve parola ile bağlanılması gerekmektedir.

Durum Temel Gelişmiş Güvenlik Duvarn Ebeveyn Kontrolu Kabloşuz MTA Çıkış

### Durum

NetMASTER®

**Testler**  
Ping testleri (LAN) ve traceroute (WAN) araçları ile IP bağlantı sorunlarını çözme için bu sayfayı kullanabilirsiniz.

Yazılım  
Bağlantı  
Güvenlik  
Testler  
Olay Kutuğu

Araç: Ping

Ping Testi Parametreleri

Hedef: 0.0.0.0

Ping Boyutu: 64 bytes

Ping Sayısı: 3

Ping Aralık: 1000 ms

Testi Başlat Testi Bır

Sonuçlar

Giriş yapılırsa bekleniyor...

Downstream Frekans Seçimi (KHz): 543000 AYARLA Silfira

Frekans giriş işlemi yanda gösterildiği şekilde KHz cinsinden yapılır ve "Ayarla" butonuna basılır.

## Port Yönlendirme

Modeminiz, LAN ve WAN arası iletişim için, WAN üzerinde bir PC ile bir IP bağlantısı yapmanıza izin verir. WAN tarafında bulunan bir PC'nin sizin PC'nize doğru bağlantı taleplerini reddedecektir. Bu özellikle dışarıdan saldırılara maruz kalmazın engellenmiş olmaktadır. Ancak bazı durumlarda dışarıdan bir PC'nin sizin yerel ağınızda bulunan bir PC'ye, sizin belirlediğiniz şekilde bağlanmasını isteyebilirsiniz. Yönlendirme sayfası ile aşağıda gösterildiği şekilde 20 kurala kadar ayarlama yapabilirsiniz.

Durum Temel Gelişmiş Güvenlik Duvarn Ebeveyn Kontrolu Kabloşuz MTA Çıkış

### Gelişmiş

NetMASTER®

**Yönlendirme**  
Belirli port numaralarına gelen isteklerin web, FTP veya e-posta sunucuları gibi hizmetlere ulaşmasını ve böylece genel İnternet üzerinden erişilebilmesini sağlayabilirsiniz. Ayrıca sık kullanılan port sayıların tablosuna da buradan edinebilirsiniz.

Seçenekler

IP Filtreleme  
MAC Filtreleme  
Port Filtreleme  
Yönlendirme  
Port Takitme  
DMZ Host  
IP Karutma

Port Yönlendirme

| IP Adresi   | Bağlantı | Portu | Protokol | Etkin                    |
|-------------|----------|-------|----------|--------------------------|
| 192.168.0.0 | 0        | 0     | Her İste | <input type="checkbox"/> |
| 192.168.0.0 | 0        | 0     | Her İste | <input type="checkbox"/> |
| 192.168.0.0 | 0        | 0     | Her İste | <input type="checkbox"/> |
| 192.168.0.0 | 0        | 0     | Her İste | <input type="checkbox"/> |
| 192.168.0.0 | 0        | 0     | Her İste | <input type="checkbox"/> |
| 192.168.0.0 | 0        | 0     | Her İste | <input type="checkbox"/> |
| 192.168.0.0 | 0        | 0     | Her İste | <input type="checkbox"/> |
| 192.168.0.0 | 0        | 0     | Her İste | <input type="checkbox"/> |
| 192.168.0.0 | 0        | 0     | Her İste | <input type="checkbox"/> |
| 192.168.0.0 | 0        | 0     | Her İste | <input type="checkbox"/> |

Lütfen

Application Port

|        |      |
|--------|------|
| HTTP   | 80   |
| FTP    | 21   |
| SSH    | 22   |
| SMTP   | 25   |
| POP3   | 110  |
| IMAP   | 143  |
| TELNET | 23   |
| IRC    | 6667 |
| PROXY  | 8080 |
| CGI    | 80   |
| WWW    | 80   |
| SMTP   | 25   |
| POP3   | 110  |
| IMAP   | 143  |
| TELNET | 23   |
| IRC    | 6667 |
| PROXY  | 8080 |
| CGI    | 80   |
| WWW    | 80   |
| SMTP   | 25   |
| POP3   | 110  |
| IMAP   | 143  |
| TELNET | 23   |
| IRC    | 6667 |
| PROXY  | 8080 |
| CGI    | 80   |
| WWW    | 80   |

## Güvenlik

Bu sayfa WEP veya WPA-PSK(TKIP) anahtarları ve/veya sözcük öbeği (Passphrase) ayarlarını göstermektedir. Modeminizin sizin güvenliğinizi için fabrikasyon olarak şifrelenmiştir.

Şifreniz modeminizin alt kapağında bulunan etikette sadece sizin için verilmiştir. Bu bilgiyi erişiminize ortak olmasını istemediğiniz kişilerden saklayınız ve daha güvenli şifreleme için çok haneli olarak sağlanan şifrenizi erişimde kullanacağınız bilgisayara giriniz: **Herhangi bir haneyi hatalı girdiğiniz durumda bilgisayarınız modeme erişemeyecektir.**

## Yazılım Güncelleme (Firmware Upgrade)

Mevcut yazılımı güncellemek için;

- [www.netmaster.com.tr](http://www.netmaster.com.tr) adresinden CBW-700V güncel yazılım dosyasını bilgisayarınıza kaydedin.
- <http://192.168.0.1> adresinden modem arayüzüne giriş yapın.
- Temel / Güncelleme sayfasında yer alan Gözet butonuna tıklayarak daha önce bilgisayarınıza kaydetmiş olduğunuz dosyayı seçin ve Başlat butonuna tıklayın.
- “Yeniden Başlat” butonuna tıklayın.

Durum Temel Gelişmiş Güvenlik Duvarı Ebeveyn Kontrolü

NetMASTER®

Kurulum

DHCP

DDNS

Yedekle

Güncelleme

**Temel**

**Yazılım Güncelleme**

Bu sayfa üzerinden, modemizin yazılımını güncelleyebilirsiniz.

Gözet... Başlat

## VPN Bağlantısına İzin Verme

<http://192.168.0.1> adresinden modem arayüzüne giriş yapın.

- Gelişmiş / Seçenekler sayfasında yer alan
  - “WAN Engelleme” kutusundaki işareti kaldırın
  - “IP Sec ve PPTP Sec” kutularını işaretleyin
- “Uygula” butonuna tıklayarak işlemi sonlandırın.

Durum Temel Gelişmiş Güvenlik Duvarı Ebeveyn Kontrolü Kablosuz

NetMASTER®

Seçenekler

IP Filtreleme

MAC Filtreleme

Port Filtreleme

Yönlendirme

Port Teftiği

DMZ Host

RIP Kurulumu

**Gelişmiş**

**Seçenekler**

Genişbant ağ geçidinin gelişmiş özelliklerini bu sayfadan yapılandırabilirsiniz.

WAN Engelleme  Etkinleştir

IPsec Geçişi  Etkinleştir

PPTP Geçişi  Etkinleştir

Uzaktan Yapılandırma Yönetimi  Etkinleştir

Çökük Yayın  Etkinleştir

ÜrünP  Etkinleştir

Rg Geçişi  Etkinleştir

Uygula

İznilen MAC Adresleri (örnek: 0123:4567:89:AB)

MAC Adresini Ekle

Eklenen Adresler: 0/32

MAC Adresini Kaldır Tümünü Temizle

## WEP Şifreleme

WEP şifreleme yapmak için aşağıdaki adımları izlemeniz yeterlidir.

### 1. Kablosuz sekmesine tıklayınız.

| Durum                                                                                                          | Temel | Gelişmiş | Güvenlik Duvarı | Ebeveyn Kontrolü | Kablosuz | MTA |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------------|------------------|----------|-----|
| NetMASTER®                                                                                                     |       |          |                 |                  |          |     |
| <b>Kablosuz</b>                                                                                                |       |          |                 |                  |          |     |
| <b>802.11 Temel</b>                                                                                            |       |          |                 |                  |          |     |
| SSID ve kanal numarası gibi AP (Erişim Noktası) parametrelerini bu sayfadan yapılandırabilirsiniz.             |       |          |                 |                  |          |     |
| Kablosuz Arayıcı: NetMASTER UyduNet-3DE1 (00:1A:2B:82:20:11)                                                   |       |          |                 |                  |          |     |
| Kablosuz Etkin <input type="checkbox"/>                                                                        |       |          |                 |                  |          |     |
| Ülke: TÜRKİYE                                                                                                  |       |          |                 |                  |          |     |
| Çıkış Gücü: 100%                                                                                               |       |          |                 |                  |          |     |
| 802.11 Bandı: 2.4 Ghz                                                                                          |       |          |                 |                  |          |     |
| 802.11 n-modu: Otomatik                                                                                        |       |          |                 |                  |          |     |
| Band Genişliği: 20 Mhz                                                                                         |       |          |                 |                  |          |     |
| Kontrol Kanalı İçin Yan band (yalnız 40 Mhz): Alt                                                              |       |          |                 |                  |          |     |
| Kontrol Kanalı: 11 Geçerli: 11                                                                                 |       |          |                 |                  |          |     |
| Düzenleyici Modu: Kapatılı                                                                                     |       |          |                 |                  |          |     |
| Kablosuz Sinyal Tarama: 60                                                                                     |       |          |                 |                  |          |     |
| Şebeke içi Kablosuz Sinyal Tarama: 60                                                                          |       |          |                 |                  |          |     |
| TPC (iletin Gücü Kontrolü) Arzama (dB): 0 (Kapatılı)                                                           |       |          |                 |                  |          |     |
| OBSS Vazifesi: 1 (Etkin)                                                                                       |       |          |                 |                  |          |     |
| <input type="button" value="Uygula"/> <input type="button" value="Varsayılan Kablosuz Ayarlarını Geni Yükle"/> |       |          |                 |                  |          |     |

### 2. Açılan sayfada, sol tarafta bulunan "Güvenlik" sekmesine tıklayınız ve aşağıdaki resimde referans olarak gösterilen adımları izleyiniz.

- 1 numaralı çerçevede seçeneklerin tümünü "Devre Dışı" olarak değiştiriniz.
- 2 numaralı çerçevede WEP Şifreleme: WEP (64-Bit) olarak seçiniz.
- 3 numaralı çerçevede Ağ Anahtarları'nı 10 haneli olarak yazınız.
- 4 numaralı çerçevede gösterilen "Uygula" butonuna tıklayarak WEP Şifreleme işlemini tamamlayınız.

|                                                           |                      |                                |  |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|--|
| NetMASTER UyduNet-3DE1 (00:1A:2B:82:20:11)                |                      | Otomatik Güvenlik Yapılandırma |  |
| Güvenlik Etkin <input type="checkbox"/>                   | Devre Dış            |                                |  |
| Ağ Adı (SSID) NetMASTER UyduNet-3DE1                      | Devre Dış            |                                |  |
| Kapalı Ağ Devre Dış <input type="checkbox"/>              |                      |                                |  |
| AP İzolasayımı Devre Dış <input type="checkbox"/>         |                      |                                |  |
| 1                                                         |                      |                                |  |
| WPA Devre Dış <input type="checkbox"/>                    |                      |                                |  |
| WPA-PSK Devre Dış <input type="checkbox"/>                |                      |                                |  |
| WPA2 Devre Dış <input type="checkbox"/>                   |                      |                                |  |
| WPA2-PSK Devre Dış <input type="checkbox"/>               |                      |                                |  |
| WPA/WPA2 Şifreleme Devre Dış <input type="checkbox"/>     |                      |                                |  |
| WPA Ön-Paylaşım Anahtarı                                  | Anahtarı Göster      |                                |  |
| RADIUS Sunucusu                                           | 0.0.0.0              |                                |  |
| RADIUS Portu                                              | 8182                 |                                |  |
| RADIUS Anahtarı                                           |                      |                                |  |
| Grup Anahtar Dönüştürme Aralığı                           | 0                    |                                |  |
| WPA/WPA2 Re-auth Aralığı                                  | 6000                 |                                |  |
| 2                                                         |                      |                                |  |
| WEP Şifreleme WEP (64-bit)                                |                      |                                |  |
| Paylaşım Anahtarları Kimlik Denetimi Seçim                |                      |                                |  |
| 802.1x Kimlik Denetimi Devre Dış <input type="checkbox"/> |                      |                                |  |
| 3                                                         |                      |                                |  |
| Ağ Anahtarı 1                                             | 0000000000           |                                |  |
| Ağ Anahtarı 2                                             | 0000000000           |                                |  |
| Ağ Anahtarı 3                                             | 0000000000           |                                |  |
| Ağ Anahtarı 4                                             | 0000000000           |                                |  |
| Geçerli Ağ Anahtarı 1                                     |                      |                                |  |
| Parola Tümcüceği                                          | WEP Anahtarı Oluştur |                                |  |
| 4                                                         |                      |                                |  |
| <input type="button" value="Uygula"/>                     |                      |                                |  |

## WPA Şifreleme

WPA şifreleme yapmak için aşağıdaki adımları izlemeniz yeterlidir.

### 1. Kablosuz / Güvenlik sekmesine tıklayınız

| Durum                                                                                                          | Temel | Gelişmiş | Güvenlik Duvarı | Ebeveyn Kontrolü | Kablosuz | MTA |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------------|------------------|----------|-----|
| NetMASTER®                                                                                                     |       |          |                 |                  |          |     |
| <b>Kablosuz</b>                                                                                                |       |          |                 |                  |          |     |
| <b>802.11 Temel</b>                                                                                            |       |          |                 |                  |          |     |
| SSID ve kanal numarası gibi AP (Erişim Noktası) parametrelerini bu sayfadan yapılandırabilirsiniz.             |       |          |                 |                  |          |     |
| Kablosuz Arayıcı: NetMASTER UyduNet-3DE1 (00:1A:2B:82:20:11)                                                   |       |          |                 |                  |          |     |
| Kablosuz Etkin <input checked="" type="checkbox"/>                                                             |       |          |                 |                  |          |     |
| Ülke: TÜRKİYE                                                                                                  |       |          |                 |                  |          |     |
| Çıkış Gücü: 100%                                                                                               |       |          |                 |                  |          |     |
| 802.11 Bandı: 2.4 Ghz                                                                                          |       |          |                 |                  |          |     |
| 802.11 n-modu: Otomatik                                                                                        |       |          |                 |                  |          |     |
| Band Genişliği: 20 Mhz                                                                                         |       |          |                 |                  |          |     |
| Kontrol Kanalı İçin Yan band (yalnız 40 Mhz): Alt                                                              |       |          |                 |                  |          |     |
| Kontrol Kanalı: 11 Geçerli: 11                                                                                 |       |          |                 |                  |          |     |
| Düzenleyici Modu: Kapatılı                                                                                     |       |          |                 |                  |          |     |
| Kablosuz Sinyal Tarama: 60                                                                                     |       |          |                 |                  |          |     |
| Şebeke içi Kablosuz Sinyal Tarama: 60                                                                          |       |          |                 |                  |          |     |
| TPC (iletin Gücü Kontrolü) Aralığı (dB): 0 (Kapatılı)                                                          |       |          |                 |                  |          |     |
| OBSS Vazifesi: 1 (Etkin)                                                                                       |       |          |                 |                  |          |     |
| <input type="button" value="Uygula"/> <input type="button" value="Varsayılan Kablosuz Ayarlarını Geni Yükle"/> |       |          |                 |                  |          |     |

### 2. Açılan sayfada, aşağıdaki resimde referans olarak gösterilen adımları izleyiniz.

- 1 numaralı çerçevedeki seçenekleri WPA-PSK "Etkin" olarak değiştiriniz.
- 2 numaralı çerçevede gösterilen WPA Ön Paylaşımli Anahtar alanına istediğiniz şifreyi yazınız.
- 3 numaralı çerçevede gösterilen "Uygula" butonuna tıklayarak WPA Şifreleme işlemini tamamlayınız.

|                                                 |                       |                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| NetMASTER UyduNet-3DE1 (00:1A:2B:82:20:11)      |                       | Otomatik Güvenlik Yapılandırma                |
| Güvenlik: Etkin                                 |                       | <input checked="" type="checkbox"/> Devre Dış |
| Ağ Adı (SSID): NetMASTER UyduNet-3DE1           |                       |                                               |
| Kapalı Ağ: Devre Dış                            |                       |                                               |
| AP İzolasyonu: Devre Dış                        |                       |                                               |
| WPA: Devre Dış                                  |                       |                                               |
| <b>WPA-PSK: Etkin</b>                           | 1                     |                                               |
| WPA2: Devre Dış                                 |                       |                                               |
| WPA2-PSK: Devre Dış                             |                       |                                               |
| WPA/WPA2 Şifreleme: AES                         |                       |                                               |
| <b>WPA Ön-Paylaşımli Anahtar: .....</b>         | <b>Anahtar Göster</b> | 2                                             |
| RADIUS Sunucusu: 0.0.0.0                        |                       |                                               |
| RADIUS Portu: 1812                              |                       |                                               |
| RADIUS Anahtarı: .....                          |                       |                                               |
| Grup Anahtar Dönüşüm Aralığı: 0                 |                       |                                               |
| WPA/WPA2 Re-auth Aralığı: 3600                  |                       |                                               |
| WEP Şifreleme: Devre Dışı                       |                       |                                               |
| Paylaşımli Anahtarlar Kimlik Denetimi: Seçilmiş |                       |                                               |
| 802.1x Kimlik Denetimi: Devre Dışı              |                       |                                               |
| Ağ Anahtar 1: .....                             |                       |                                               |
| Ağ Anahtar 2: .....                             |                       |                                               |
| Ağ Anahtar 3: .....                             |                       |                                               |
| Ağ Anahtar 4: .....                             |                       |                                               |
| Geçerli Ağ Anahtar: 1                           |                       |                                               |
| Parola Tümceciği: .....                         | WEP Anahtar Oluştur   |                                               |
| <input type="button" value="Uygula"/>           | 3                     |                                               |

## SSID (Kablosuz Ağ Yayın Adı) Değiştirme/Gizleme

SSID (Kablosuz Ağ Yayın Adı) değiştirmek için;

- Kablosuz / Temel sayfasını tıklayınız.
- Ağ Adı (SSID) kısmına istediğiniz Ağ Adı (SSID)'ni giriniz.
- "Uygula" butonuna tıklayarak SSID değiştirme işlemini tamamlayınız.

| Durum                                                                            | Temel | Gelişmiş | Güvenlik Duvarı | Ebeveyn Kontrolü | Kablosuz |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------------|------------------|----------|
| NetMASTER®                                                                       |       |          |                 |                  |          |
| Kablosuz                                                                         |       |          |                 |                  |          |
| 802.11 Güvenlik                                                                  |       |          |                 |                  |          |
| Bu sayfadan birincil Kablosuz Ağ ve Güvenlik ayarlarınızı yapılandırabilirsiniz. |       |          |                 |                  |          |
| NetMASTER Uydunet-3DE1 (00:1A:2B:82:20:11)                                       |       |          |                 |                  |          |
| Güvenlik: Etkin                                                                  |       |          |                 |                  |          |
| Ağ Adı (SSID) NetMASTER Uydunet-3DE1                                             |       |          |                 |                  |          |
| Kapalı Ağ Devre Dışı                                                             |       |          |                 |                  |          |
| AP İzolasayomu Devre Dışı                                                        |       |          |                 |                  |          |
| WPA Devre Dışı                                                                   |       |          |                 |                  |          |
| WPA-PSK Etkin                                                                    |       |          |                 |                  |          |
| WPA2 Devre Dışı                                                                  |       |          |                 |                  |          |
| WPA2-PSK Devre Dışı                                                              |       |          |                 |                  |          |

SSID (Kablosuz Ağ Yayın Adı) gizlemek için;

- Kablosuz / Temel sayfasını tıklayınız.
- Kapalı ağ "Etkin" olarak değiştiriniz.
- "Uygula" butonuna tıklayarak SSID gizleme işlemini tamamlayınız.

**Bu sayede modeminizin SSID yayını gizlenmiş olacak ve dışarıdan kullanıcılar tarafından görülemeyecektir.**

## CBW-700V Bağlantı Bilgileri

Modeminizin kablosuz ağ güvenliği fabrika çıkışlı olarak "**Güvenlik etkin**" şeklinde yapılandırılmıştır. Modeminize bağlanabilmeniz için aşaşıdaki WPA-PSK şifrelemesini kullanınız. Bu ayarları değiştirmek için modem arayüzüne web tarayıcı aracılığıyla bağlanarak ayarları değiştiriniz. Kablosuz / Güvenlik sayfasında "**WPA-PSK Etkin**" fabrikasyon olarak seğilmiştir.

**WPA Passphrase**

: şifreniz için modeminizin alt kapağında yer alan etikete bakınız.

**Web tarayıcı yönetimi**

: <http://192.168.0.1>

**Kullanıcı Adı**

: **admin** (Modeminize yetki olarak bağlanmanızı sağlayan kullanıcı adıdır)

**Parola**

: **password** (Modeminize yetki olarak bağlanmanızı sağlayan paroladır)

**SSID**

: Modeminizin kablosuz ağlar içinde görünen ismidir.



## YETKİLİ SERVİS BİLGİLERİ

TEKNOTEL BİLİŞİM ÜRÜNLERİ TİCARET LTD.ŞTİ.  
Adres : İnönü Cad. No: 28 5-6-7 Bağimsız Kısım  
34841 Küçükyalı İstanbul

Telefon : (216) 366 66 96  
Faks : (216) 489 67 89

## İTHALATÇI FİRMA BİLGİLERİ

TEKNOTEL BİLİŞİM ÜRÜNLERİ TİCARET LTD.ŞTİ.  
Adres : İnönü Cad. No: 28 5-6-7 Bağimsız Kısım  
34841 Küçükyalı İstanbul

Telefon : (216) 366 66 96  
Faks : (216) 489 67 89

FİRMA YETKİLİSİNİN  
İmzası ve Kaşesi

TEKNOTEL

## MALİN

Cinsi : Modem  
Markası : NETMASTER  
Modeli : CBW-700V  
Seri No.  
Teslim Tarihi ve Yeri :  
Azami Tamir Süresi : 20 iş günü  
Garanti Süresi : 2 yıl

## SATICI FİRMA BİLGİLERİ

Ünvanı :  
Adresi :  
Telefon Faks :  
Fatura Tarih ve No :  
Tarih Kaşe İmza :



NETMASTER

216 366 66 96

HERGÜN 08:00 – 22:00

www.netmaster.com.tr

TEKNOTEL

NetMASTER®

## CBW-700V MODEM GARANTİ BELGESİ

Belge Numarası : 108791  
Belgenin İzin Tarihi : 10.01.2012  
Vize Tarih No : 407

Bu belgenin kullanılmasına, 4777 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 Rekabetinin Korunması Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

## GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi malın teslim tarihinden itibaren başlar ve iki yıldır.
2. Malın bütün parçaları dâhil olmak üzere tamamı firmanın garantisine kapsamındadır.
3. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcı bayii, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçılarından birisine bildirim tarihinden itibaren başlar.
4. Malın garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
5. Malın teslim tarihinden itibaren garanti süresi içinde kalmak kaydıyla bir yıl içerisinde, aynı arızayı ikiden fazla tekrarlaması veya farklı arızaların dörtten fazla ortaya çıkması sonucu, maldan yararlanamamanın süreklilik kazanması; tamir için gereken azami sürenin aşılması; servis istasyonunun mevcut olmaması halinde, sırayla satıcı bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumlarında ücretsiz olarak değiştirme işlemi yapılacaktır.
6. Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
7. Garanti süresi içerisinde, servis istasyonları tarafından yapılmasının zorunlu olduğu, imalatçı veya ithalatçı tarafından şart koşulan periyodik bakımlarda; verilen hizmet karşılığında tüketiciden işçilik ücreti veya benzeri bir ücret talep edilemez.
8. Garanti Belgesi'yle ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetinin Korunması Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.

\_\_\_\_\_ Yılı Vizesi

VİZE

\_\_\_\_\_ Yılı Vizesi

Garanti Belgesi'nin geçerlilik süresi 1 yıldır ve onay tarihi esas alınarak her yıl vize edilir. Geçerlilik süresinin dolmasına müteakip 3 ay içerisinde vizesi yapılmayan belgeler geçersiz sayılır. Belgesi iptal edilen veya geçersiz sayılan imalatçı ve/veya ithalatçılara aynı ürün için 6 ay süre ile yeni belge verilmez.