



DRAYTEK
VigorTALK
VOIP ADAPTÖR ROUTER
TANITMA VE KULLANMA
KILAVUZU

GEÇERLİ OLDUĞU ÜRÜNLER VE KODLARI:

MODELLER	AÇIKLAMA
VIGORTALK	ANALOG VOIP TELEFON ADAPTÖRÜ

İMALATÇI FİRMA	İTHALATÇI FİRMA
DRAYTEK CORP. No: 26, Fu shing Rd., HuKOU Country, Hsin-Chu Industrial Park, Hsin-Chu, TAIWAN 303 Tel: 886 3 5972727 886 3 5972121 www.draytek.com info@draytek.com	SİMET BİLGİSAYAR LTD. ŞTİ. ÇETİN EMEÇ BULVARI 8. CAD. 84.SOK. NO:3/1 A.ÖVEÇLER – ANKARA TEL : (312) 472 87 87 FAKS : (312) 472 31 31 www.simet.com.tr , info@simet.com.tr

BAKIM ONARIM VE KULLANIMDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR

! DİKKAT !

**CİHAZ İÇİNDE KULLANICININ TAMİR EDEBİLECEĞİ PARÇA YOKTUR.
ARIZA DURUMUNDA SATICI FİRMAYA VEYA SERVİS İSTASYONUNA BAŞVURUNUZ.**

- Cihazınızı yeni bir bölgede çalıştırmadan önce cihazın çalışma voltajı ile şebeke voltajının uyumlu olduğundan emin olunuz.
- Yanma ve şok tehlikesinden korunmak için, cihazın yağmur veya rutubete maruz kalmamasına özen gösteriniz.
- Cihazınızı, aşırı tozdan, yüksek ısıdan, nemden ve güneş ışığından uzak tutunuz.
- Cihazınızı, iyi havalandırılan bir yerde havalandırma deliklerini kapatmadan kullanınız.
- Cihazın yetkisiz kişilerce modifikasyonu veya orijinal adaptörü dışında başka bir adaptör ile bağlanması cihazınızın zarar görmesine sebep olabilir.
- Cihazınızı, şehir şebekesinde meydana gelebilecek interrupt (yüksek / alçak akım / gerilim dalgalanması) 'lardan koruyabilmek için ups (kesintisiz güç kaynağı) ile kullanmalısınız.

TAŞIMA VE NAKLİYE SİRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Cihazın kapalı olduğundan emin olun.
- Adaptörü veya elektrik kablosunu prizden çekin.
- Cihazı orijinal paketleme malzemelerini kullanarak tekrar paketleyin ve tekrar cihazın orijinal kutusuna yerleştirin.
- Cihazın orijinal kutusunu bulamamanız durumunda, cihazın ve aksamalarının hasar görmeyeceği şekilde kavrıyacak köpüklü koruyucu maddeler ile sararak uygun bir karton kutuya yerleştiriniz.
- Dikkat, taşıma kurallarına uymamanız durumunda hasar görebilecek cihazlarınız garanti kapsamı dışında kalacaktır.

**KULLANIM SİRASINDA İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞINA TEHLİKELİ VEYA
ZARARLI OLABİLECEK DURUMLARA İLİŞKİN UYARILAR**

Lityum Batarya Uyarısı (Tüm Modeller)

Cihaz tarafından kullanılan lityum batarya kullanıcı tarafından değiştirilemez. Simet Yetkili Servis İstasyonlarından bir eleman tarafından değiştirilmelidir. Cihaz üzerinde bulunan Lityum batarya cihaz kullanım ömrü boyunca çalışabilecek şekilde planlanmış ve yerleştirilmiştir.

Kablo Bağlantıları (Tüm Modeller)

Tüm ethernet ve RS232 (Konsol) kabloları direk olarak diğer cihazlara bağlanmak içindir. Var olan kablolama sistemine veya duvardaki data prizlerine direk takmayın. Bu tür bir ihtiyaç olduğunda Yetkili Servis İstasyonlarına başvurunuz.

KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER

**CİHAZINI KULLANMADAN ÖNCE, KULLANMA KILAVUZUNDAKİ BÜTÜN PROSEDÜRLERİ DİKKATLİCE
UYGULADIĞINIZA EMİN OLUN.**

- Bütün talimatları dikkatle okuyun.
- Talimatları ileri tarihlerde kullanmak için saklayın.
- Cihazı temizlemeden önce fişi prizden çekin. Sıvı veya aerosol temizleyiciler kullanmayın. Yanıcı sıvılar (tiner, gazyağı, v.s.) kullanmayın.
- Cihazı hareketli yüzeylere veya kalorifer yada ısı kaynağının yakınına yerleştirmeyin. Cihazınız düşebilir, ısıdan hasar görebilir ve ciddi zarara yol açabilir.
- Eğer uzatma kablosu kullanılacaksa, uzatma kablosuna bağlanan cihazların toplam akımının, uzatma kablosunun akım kapasitesini aşmadığına emin olun. Aynı şekilde duvardaki prize bağlı olan cihazların toplam olarak çektikleri akımın prizin akım taşıma kapasitesini aşmadığına emin olun.
- Herhangi bir kablonun enerji kablosu veya adaptöre dayanmasına müsaade etmeyin. Cihazı, insanların kablo üzerinden yürüyebileceği yerlere yerleştirmeyin.
- Hasarlı veya aşınmış elektrik kablolarını kullanmayın.
- Bakım işini kendiniz yapmayın, kapağın açılması sizi tehlikeli voltaj noktaları veya başka risklere maruz bırakabilir. Servis hizmetlerini yetkili servise bırakın.
- Aşağıdaki belirtilen durumlarda fişi çekin ve yetkili servise haber veriniz;
 - o Elektrik kablosu veya fiş zarar gördüğünde, yıprandığında,

- o Cihaza sıvı döküldüğünde,
- o Cihaz yağmur veya suya maruz kaldığında,
- o Operasyon talimatlarına uygun hareket edilmesine rağmen, cihaz normal çalışmıyorsa veya performansında farkedilir bir değişiklik varsa.
- o Cihaz düşerse veya kabin karar görürse,
- Hiçbir nedenle cihazın içini açmayınız.

TÜKETİCİNİN KENDİ YAPABİLECEĞİ BAKIM, ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER**CİHAZINIZ HIÇBİR NEDENLE BAKIM GEREKTİRMEZ.****• Cihazın Temizlenmesi**

Cihazının sürekli ve en iyi şekilde çalışmasını sağlamak için gerekli görüldüğünde veya yılda bir iki defa tamamen temizlenebilir. Cihazı temizlemek için aşağıdaki adımları takip edin;

- o Cihazın kapalı olduğundan emin olun.
- o Adaptörü veya elektrik kablosunu cihazdan sökün.
- o Cihazdaki bütün toz ve kiri temizlemek için yumuşak bir fırça kullanın.

• Uyarılar!

- o Garanti süresi içinde cihazın içini kesinlikle açmayın.
- o Cihazı temizlemek için hiç bir zaman alkol veya tiner kullanmayın; bu kimyasal maddeler hem kasaya hemde cihazın parçalarına zarar verebilir.
- o Cihazın elektronik parçalarına su gelmemesine özen gösterin, hiçbir nedenle temizlik sırasında su veya sıvı kullanmayın.
- o Sert veya aşındırıcı bir fırça kullanmayın.

PERİYODİK BAKIM GEREKTİRMESİ DURUMUNDA PERİYODİK BAKIMIN YAPILACAĞI ZAMAN ARALIKLARI İLE KİMIN TARAFINDAN YAPILMASI GEREKTİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER

- Cihaz periyodik bakım gerektirmez.
- Cihaz, bulunduğu ortam çalışma şartları nedeniyle tozlanması durumunda, Cihaz Temizlenmesi maddesinde verilen talimatlara uygun olarak temizlenebilir.

SANAYİ BAKANLIĞI TARAFINDAN TESPİT VE İLAN EDİLEN KULLANIM ÖMRÜ

- Bu ürünün T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından tespit ve ilan edilen kullanım ömrü 7(yedi) yıldır.

GENEL GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi malın teslimin tarihinden itibaren başlar ve **iki (2)** yıldır.
2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı kuruluşumuz garanti kapsamındadır.
3. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla **otuz (30) iş günüdür**. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Sanayi malının arızasının **onbeş (15) gün** içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı-üretici veya ithalatçı, malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir sanayi malını tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
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. 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 imalatçı-üreticisinden birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirini mümkün bulunmadığının belirlenmesi, durumlarında tüketici malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp oranda 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 başvurulabilir.

Ticari Markalar

- Draytek ve Vigor, Draytek Corp(Taiwan) 'in ticari markasıdır.
- Microsoft Windows 98, Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Internet Explorer ve Active Directory Microsoft Corporation'a ait kayıtlı markalardır.
- Netscape, Netscape Communications Corporation'a ait kayıtlı ticari markadır.
- Netscape Navigator ve Netscape Communicator da Netscape Communications Corporation'a aittir.
- Adobe Acrobat ve Acrobat Reader, Adobe Systems Incorporated 'e ait ticari markadır.
- SİMET, Simet Bilgisayar Ltd. Şti.'nin tescilli ticari markasıdır.

ÜRÜN TANIMI, KULLANIM YERLERİ-AMAÇLARI VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

VIGOR VIGORTALK SERİSİ

AÇIKLAMALAR

Sahiplik Hakları	Bu cihazda kullanılan DrayTek tarafından geliştirilen teknolojiler hiçbir nedenle kopyalanamaz, kullanılamaz ve çoğaltılamaz. Tüm haklar Draytek Corp. A aittir.
Tescilli Markalar	Bu dökümanda aşağıda belirtilen markalar kullanılmıştır; 1. Microsoft markası Microsoft Corp. Adına tescillidir. 2. Windows, Windows95/98/Me/NT/2000/XP ve Explorer Microsoft Corp. Adına tescillidir. 3. Apple ve Mac OS Apple Computer Inc. Adına tescillidir.
AVRUPA BİRLİĞİ	Başkaca kullanılan markalar sahiplerine aittir.
European Community Kayıtlı Kullanıcı	Bu cihazın Avrupa Birliği R&TTE Direktiflerine (99/5/EC) tam uyumlu olduğunu beyan ve kabul ederiz. http://www.draytek.com/ adresinden kayıtlı kullanıcı olabilmek için cihaz seri numarasını bilmeniz gerekir.
Yazılım Yükseltimi	http://www.draytek.com/ adresinden yükseltme bilgilerini öğrenebilir ve yeni yazılım indirebilirsiniz.

TANITIM :

DrayTek Vigor TALK klasik telefon sistemleri kalitesinde VOIP (Voice Over Internet Protocol) teknolojisi kullanarak ses erişimi sağlamak amacıyla geliştirilmiş bir erişim cihazıdır. Vigor TALK alternatif operatörlerin sunmuş olduğu IP Telefon servislerini, broadband veya yüksek hızlı internet üzerinden sunar.

ÖZELLİKLER :

VoIP

- Protokol :
SIP(RFC3261), RTP/RTCP
- G.168, G.165 Line Echo-cancellation
- Kazanç Kontrol (Gain Control)
- Ses Kodekleri (Voice Codecs):
G.711 A/u law ; G.729 A/B
- Ses Özellikleri (Voice Feature):
Ses Aktivasyon Algılaması VAD (Voice Activity Detection)
CNG Comfort Noise Generation
Dynamic Jitter buffer
- DTMF Generation and Detection
- Packet Loss Concealment
- Caller ID, Bell core, ETSI FSK model
- FXS interface

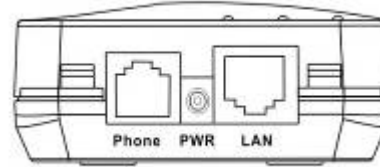
Ağ Özellikleri (Networking Features)

- DHCP client RFC 2131/PPPoE /Static IP /PPTP
- Automated NAT traversal STUN, RFC3489

Yönetim (Management)

- Web-based User Interface
- Firmware upgrade via TFTP RFC 1350
- Convenient Internet Access Profiles
- Telephone Keypad Configuration
- Auto provision

ÖN PANEL LED GÖSTERGELERİ VE ARKA PANEL ARAYÜZLERİ



LED	Durum	Açıklama
Status	(Yeşil) Green	Solid light when the phone is off hook.
		Blinking when the unit is running properly.
	Turuncu (Orange)	Solid light when the unit is under configuration by phone key pad.
		Blinking during VoIP communication.
LAN	Yanar (on)	Ethernet link is ready.
	Yanar Söner (blinking)	Ethernet packets are transmitting.

Arayüz	Tanım
LAN	Connect the cable/DSL modem or network devices to access the Internet.
PWR	Connect the included power adapter to the power outlet.
Phone	Connect to the analog phone for VoIP communication.

PAKET İÇERİĞİ :



Kolay Kullanım Kılavuzu



CD



İngiliz Tipi Adaptör



Avrupa Tipi Adaptör



Amerikan Tipi Adaptör



Kuzey Ülkeleri Tipi Adaptör

YÜKLEME VE KONFIGÜRASYON :

UYARI :

Eğer bu ürün size Servis Sağlayıcınız tarafından verilmiş ise bir ön konfigürasyona sahip olabilir. Bu nedenle siz limitli yönetim yetkisine sahip olabilirsiniz.

Vigor Talk konfigürasyonu yapabilmek için aşağıdakilere ihtiyacınız vardır;

- 1- Bir DTMF tuşlu telefon makinası
- 2- Ethernet arayüzü bulunan bir DSL veya Kablo Router (Yönlendirici) Konfigürasyon her iki ürün içinde aynıdır.
- 3- İnternet servis sağlayıcınızdan alınmış bir kullanıcı şifresi
- 4- SIP Proxy adres ve şifre bilgisi

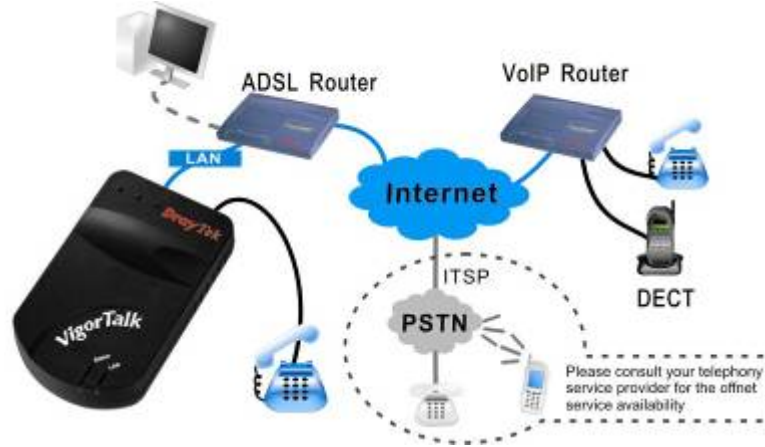
Draytek Vigor Talk cihazı iki şekilde yapılandırılabilir;

A - WEB Arayüzü ile

B - IVR (Telefon makinası ile Ses arayüzü ile)

Vigor TALK CİHAZININ NETWORK VE TELEFON BAĞLANTILARI

1 - ADSL ROUTER İLE KULLANIM :



Eğer DHCP sunucusu açık ise cihazınız bu sunucudan bir IP adresini otomatik olarak alacaktır. Bu durumda sadece VigorTalk cihazını ve kişisel bilgisayarınızı DSL cihazınıza veya switch inize bağlayabilirsiniz.

- 1 Standart RJ-45 Ethernet kablosunu VigorTalk cihazınıza ve yönlendiricinize bağlayınız.
- 2 Standart RJ-11 Telefon kablonuzu telefon makinasına ve VigorTalk cihazınıza bağlayınız.
- Önemli Not : RJ-11 kablo ile VigorTalk cihazını asla telekomdan gelen duvar prizine bağlamayınız.**
- 3 Elektrik adaptörünüzü duvar prizine ve VigorTalk cihazına bağlayınız.
- 4 Telefon makinasının tuş takımını kullanarak “***#” tuşlayınız. Bu durumda telefon handsetinden hoşgeldin mesajını duyacaksınız.
- 5 Tuş takımından “41#” tuşayarak IP adresini kontrol edip not alınız. Daha detaylı bilgi için IVR komutları bölümüne bakınız.
- 6 Kişisel bilgisayarınızda bulunan web browserinizi açıp not etmiş olduğunuz VigorTalk IP sini yazınız. Varsayılan şifreniz “vigortalk” olarak ayarlanmıştır.
- 7 VigorTalk cihazınızı yapılandırmaya başlayabilirsiniz. Daha detaylı bilgi için Web arayüzü komutlarını inceleyiniz.

2 – ETHERNET ARAYÜZLÜ CABLO VEYA DSL MODEM İLE KULLANIM :



Web arayüzü ile konfigürasyon yapabilmek için VigorTalk cihazınız, kişisel bilgisayarınız ve kablo/DSL modeminiz aynı subnet içerisinde olmalıdır. Örneğin, Kablo/DSL modeminizin IP si 192.168.1.1 ise PC nizin ve Vigor Talk cihazınızın IP si 192.168.1.5, 192.168.1.6 gibi ardışık IP lerde olmalıdır.

Eğer DHCP sunucusu açık ise cihazınız bu sunucudan bir IP adresini otomatik olarak alacaktır. Bu durumda sadece VigorTalk cihazını ve kişisel bilgisayarınızı DSL cihazınıza veya switch inize bağlayabilirsiniz.

1 Standart RJ-45 Ethernet kablosunu VigorTalk cihazınıza ve yönlendiricinize bağlayınız.

2 Standart RJ-11 Telefon kablonuzu telefon makinasına ve VigorTalk cihazınıza bağlayınız.

Önemli Not : RJ-11 kablo ile VigorTalk cihazını asla telekomdan gelen duvar prizine bağlamayınız.

3 Elektrik adaptörünüzü duvar prize ve VigorTalk cihazına bağlayınız.

4 Telefon makinasının tuş takımını kullanarak “***#” tuşlayınız. Bu durumda telefon handsetinden hoşgeldin mesajını duyacaksınız.

5 Tuş takımından “20#” tuşayarak IP adresinizi, subnet mask ınızı, ağ geçidinizi, domain name sunucunuzu ayarlayınız. Daha detaylı bilgi için IVR komutları bölümüne bakınız.

6 Kişisel bilgisayarınızın IP sini ayarlayınız.

6 Kişisel bilgisayarınızda bulunan web browserinizi açıp VigorTalk IP sini yazınız. Varsayılan şifreniz “vigortalk” olarak ayarlanmıştır.

7 VigorTalk cihazınızı yapılandırmaya başlayabilirsiniz. Daha detaylı bilgi için Web arayüzü komutlarını inceleyiniz.

A - VIGORTALK WEB ARAYÜZÜ İLE AYARLANMASI:

VigorTalk cihazınız fabrika çıkışında DHCP sunucudan IP almak üzere varsayılan olarak ayarlanmıştır. Bu IP yi veya telefon tuş takımını kullanarak vermiş olduğunuz IP yi internet web browserinize yazarak cihazınızın web arayüzüne girebilirsiniz.

1 – Sistem Bilgileri Ekranı :

Info	LAN	VoIP
Info Model : VigorTalk Firmware Version : v2.5.3 Build Date/Time : Wed Dec 1 17:50:3.17 2004 LAN MAC Address : 00-50-7F-22-22-22		
Provision Profile_Rule : http://192.168.1.12/draytek/\$MA/test.cfg Upgrade_Rule : (lv2.5.3RC2)?http://192.168.1.12/draytek/ata00001.all		
LAN LAN Connections : DHCP Client IP Address : 192.168.1.1 Default Gateway : 192.168.1.118 Primary DNS : 192.168.1.118 Secondary DNS : 194.98.0.1		
VoIP Registration Status: NO System Status : IDLE Codec : 729A/B PeerID : Connect Time : 0 Volume Gain : 5		

LAN MAC Address : 00-50-7F-22-22-22

Provision
Profile_Rule : http://192.168.1.118:8080/upgrade
Upgrade_Rule : (v2.5.3RC2)?

LAN
LAN Connections : DHCP Client
IP Address : 192.168.1.118
Default Gateway : 192.168.1.118
Primary DNS : 192.168.1.118
Secondary DNS : 194.98.0.1

VoIP
Registration Status: NO
System Status: IDLE
Codec : 729A/B
PeerID :
Connect Time : 0
Volume Gain : 5

Firmware Upgrade - Microsoft Internet Explorer
Firmware Upgrade
Select a firmware file.
C:\Release 2.5.3\data00253.rst
Click Upgrade to upload the file.
Upgrade

Refresh Reboot F/W Upgrade

Info

Burada Model ismi, Yazılım versiyonu, Tarihi, LAN MAC adresi hakkında bilgiler bulunur.

Provision

Yükleme ve Profil kurallarına ilişkin yol bilgileri verilmiştir.

LAN

LAN bağlantısı, IP adresi, Varsayılan Ağ Geçidi, Birinci ve İkinci DNS sunucu adresleri yer alır.

VoIP

VOIP şifrenizin üyelik durumu, Sistem durumu, CODEC tipi, karşı taraf ismi, Bağlantı zamanı, Ses yüksekliği ayarı bilgileri verilmiştir.

F/W Upgrade

Yazılım yükseltme bilgileri için yol ve version bilgileri mevcuttur.

2 – LAN Bilgileri Ekranı :

Info **LAN** **VoIP**

LAN Profile : 1
Profile Name :
Time Server :
Time Zone : (GMT) Greenwich Mean Time : Dublin
LAN Connection : DHCP Client(Dynamic IP)
Static IP
PPPoE
PPTP
If your ISP require you to , please enter it in.
MAC 00 - 00 - 00 - 00 - 00 - 00
OK

LAN Profile and Profile Name

LAN profil ismi ve konfigürasyonunu yapacağınız bölüm burasıdır.

Time Server and Time Zone

Bulduğunuz zaman bölgesinin ve zaman ayarlarını alacağınız sunucunun ayarlarını bu bölümde yapabilirsiniz.

LAN Connection

- DHCP** Bazı servis sağlayıcılar MAC adresi ile giriş izni verirler. Bu durumda buradan MAC adresi bölümünü ayarlayabilirsiniz.
- Static IP** **WAN IP address:** Servis sağlayıcınız tarafından size verilen IP adresi bu bölümde ayarlanır.
Subnet Mask: Ağ alt maskesi bu bölümde ayarlanır.
Gateway IP Address: Ağ geçidi bu bölümde ayarlanır.
DNS Server IP address: DNS sunucularınız bu bölümde ayarlanır.
- PPPoE** **Dial on Demand :** Bu seçenek ile cihazınız sadece içerden gelecek veri trafiği ile servis sağlayıcıya bağlanacaktır. Eğer herhangi bir istek gelmez ise bağlantı beklemeye geçecektir.
Idle timeout: İnternet trafiği için serbest kalma süresi buradan ayarlanır.
Always On: Servis sağlayıcı ile olan bağlantıyı sürekli kılmak için bu ayar devreye alınır.
- PPTP** **Obtain an IP address automatically:** IP adresini servis sağlayıcıdan otomatik almak için bu seçenek seçilir.
Specify an IP address: Eğer otomatik bir IP adresi verilmiyorsa, statik IP adresi buradan verilir.

3 – VOIP Bilgileri Ekranı :

Info	LAN	VoIP
SIP		
SIP Port : 5060		
Registrar :		
Proxy :		
Ports Setting		
☐ Use Registrar		
Name : p0		
Password :		
Expiry Time : 2 hours		
NAT Pass Through		
☐ Enable		
STUN Server :		
Codecs		
Default Codec : G.729A/B (8Kbps)		
Packet Size : 20ms		
DTMF		
☒ InBand ☐ OutBand Payload Type: 101 ☐ SIP INFO)		
RTP		
Dynamic RTP port start : 10050		
Dynamic RTP port end : 15000		
Volume Gain		
Mic Gain (1-10) : 5		
Speaker Gain (1-10) : 5		

SIP

- SIP Port** SIP port numarası buradan ayarlanır. Varsayılan 5060 olarak gelir.
- Registrar** Ses servisi sağlayıcı IP adresi veya ismi buradan ayarlanır.
- Proxy** SIP Proxy sunucu IP adresi veya ismi buradan ayarlanır.

Port Setting

Use Registrar: Ses servis sağlayıcı hesap ve şifre bilgileri buradan ayarlanır.

Name	Hesap ismi buradan verilir.
Password	Şifre buradan verilir.
Expiry	SIP sunucunun bağlantı bilgisini tutma zamanı buradan ayarlanır.

NAT Pass Through

STUN Server: Sisteminizde bir STUN sunucu varsa buradan ayarlama yapabilirsiniz. NAT arkasında çalışacak cihazlar için F/W olarak belirlenebilir.

Codec

Default Codec	Standart ses Kodekleri buradan ayarlanır. Varsayılan G.729A/B gelir.
Packet Size	Ses paketlerinin büyüklükleri buradan ayarlanır.

DTMF

InBand	Bu seçenek ile DTMF tonları direk ses tonları olarak aktarılır.
OutBand	Bu seçenek ile DTMF tonları önce sayısalı çevrilir ve sonra karşıya transfer edilir.
Payload Type	96 ile 127 arasında bir değer seçilir.
SIP INFO	DTMF detayları SIP sunucusu tarafından belirlenir.

RTP

RTP portları buradan ayarlanır. Varsayılan 10050 ve 15000 dir.

Volume Gain

Mic Gain	Alıcı taraftaki mikrofon ayarı buradan yapılır.
Speaker Gain	Alıcı taraftaki hoparlör ayarı buradan yapılır.

B – VIGORTALK TELEFON TUŞLARI İLE AYARLANMASI :

VigorTalk cihazınızı kişisel bilgisayar kullanmadan da ayarlayabilirsiniz.

Sesli Cevap Menüüne giriş;

1. VigorTalk a bağlı telefon makinasının handsetini kaldırınız.
2. “***#” tuşlayınız
3. “VigorTalk Configuration Menu.....”. mesajını dinleyiniz. Bu esnada Status Led turuncu yanacaktır.

Bu işlemden sonra yapmak istedikleriniz için aşağıda belirtilen işlem adımlarını kullanınız. Tüm seçeneklerden sonra “#” tuşunu unutmayınız.

Örnek : 192.168.1.1 IP adresini set etmek için; (Burada nokta tuşlamak için “*” tuşunu kullanınız.

1. Telefon tuşları ile “192*168*1*1#”
2. Sonra 1 tuşlayınız.
3. Daha sonraki kategori için seçim yapabilirsiniz.
4. Telefon setini kapatınız.

VIGOR TALK KONFIGÜRASYON MENÜSÜ

Giriş için *# tuşlayınız, "VigorTalk Configuration"**

1.ADIM	2.ADIM	3.ADIM	4.ADIM
Press 01# to 05# "Internet Connection profile 1...5"	Press 1 to Save Press * to Cancel		
Press 10# "DHCP Enable"	Press 1 to Save Press * to Cancel		
Press 20# "Set Static IP"	Press 21# "Set IP Address" Press 22# "Set Subnet Mask" Press 23# "Set Gateway" Press 24# "Set Domain Name Server"	Press 1 to save Press * to cancel	"Save" "Cancel"
Press 41# "Check IP Address"	"XX.XX.XX.XX"		
Press 42 # "Check Subnet Mask"	"XX.XX.XX.XX"		
Press 43 # "Check Gateway"	"XX.XX.XX.XX"		
Press 44 # "Check Domain Name Server"	"XX.XX.XX.XX"		
Press 45 # "Check Firmware Version"	"X.X.X"		
Press 46 # "Check the Connection"	"Profile 1 to 5" "DHCP" "Static IP" "PPPoE"		
Press 50 # "Reboot the Unit"	Press 1 to confirm Press * to cancel		
Press 60# "Set CODEC"			

PROBLEM GİDERME

PROBLEM : Cihaz PWR ledi yanmıyor!

ÇÖZÜM : Cihazın elektrik kablosunu elektrik prizine taktığınıza emin olun. Prizde enerji olduğuna emin olun. Elektrik kablonuzun sağlam olduğunu kontrol edin. Bunların hepsi normal fakat hala PWR ledi yanmıyorsa cihazınızı prizden çekip servisimize başvurun.

PROBLEM: Cihaz enerjisi var ama çevir sesi alamıyorum!

ÇÖZÜM: Cihazınızın kurulumunun tam ve doğru olarak yapıldığından emin olun. Cihazınızın tüm kablo bağlantılarının yapıldığından emin olun. Cihazınızın üzerindeki PWR girişinde adaptörünüzün takılı olduğundan emin olun.

Cihazınızda tüm konfigürasyonlar normal, tüm bağlantılar normal olmasına rağmen çevir sesi alamıyorsanız ITSP (Telefon Servisi Sağlayıcısı) ile irtibat kurunuz. Hesap ve şifre bilgilerinizi kontrol ediniz.

PROBLEM: LAN Ledi yanmıyor!

ÇÖZÜM : Cihazın LAN kablosunun bağlı olduğunu kontrol edin. Kablonuzun sağlam olduğunu kontrol edin. Doğru kablo ile bağlandığınıza emin olun (DÜZ veya CROSS). Tüm kontrollerinize rağmen LAN ledi yanmıyorsa cihazınızı prizden çekip servisimize başvurun.

PROBLEM : ACT ledi yanmıyor!

ÇÖZÜM : ADSL veya KABLO hattınızın modeminize bağlı olduğuna emin olun. Kablonuzun sağlam olduğundan emin olun. ADSL veya KABLO hattınızın açıldığından emin olun. Bu kontrolleri yapmanıza rağmen ACT ledi yanmıyor ve servis alamıyorsanız, cihazınızın enerjisini kesip servisimizi arayınız.

KULLANIM ŞARTLARI

A. CİHAZIN TEMİZLENMESİ

Cihazının sürekli ve en iyi şekilde çalışmasını sağlamak için senede birkaç kere tamamen temizlemelisiniz. Cihazı temizlemek için aşağıdaki adımları takip edin;

1. Cihazın kapalı olduğundan emin olun.
2. Adaptörü cihazdan sökün.
3. Cihazdaki bütün toz ve kiri temizlemek için yumuşak bir fırça kullanın.

B. İKAZ:

- Garanti süresi içinde cihazı kesinlikle açmayın.
- Cihazı temizlemek için hiç bir zaman alkol veya tiner kullanmayın; bu kimyasal maddeler hem kasayı hemde cihazın parçalarına zarar verebilir.
- Cihazın elektronik parçalarına su gelmemesine özen gösterin.
- Sert veya aşındırıcı bir fırça kullanmayın.

C. CİHAZIN TAŞINMASI

1. Cihazın kapalı olduğundan emin olun.
2. Adaptörü prizden çekin.
3. Cihazı orijinal paketleme malzemelerini kullanarak tekrar paketleyin ve tekrar cihazın orijinal kutusuna yerleştirin.

D. TEKNİK ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR**Voice over IP**

- Protocol: SIPv2 (RFC3261, 3264)
- DTMF: in-band & out-of-band (RFC2833)(SIP INFO)
- Call progress tone generation
- Dynamic jitter buffer (adaptive)
- Frame loss concealment
- Full duplex audio
- Line echo-cancellation – G.165/G.168
- VAD – Voice Activity Detection w/ silence suppression
- (Comfort Noise Generation)
- Caller ID generation – Bellcore, DTMF, ETSI
- Voice codecs: G.711 A/ μ law; G.729 A/B
- Packet loss concealment
- Re-registration
- Gain control

Administration, Provision and Management

- Password protected system reset to factory default (Telnet)
- Password protected administrator and user access for Web configuration
- Web-based configuration via built-in Web server
- Convenient internet access profiles
- Touch-tone telephone keypad configuration with IVR support
- Auto provisioning
- Firmware upgrade via TFTP (RFC 1350)

Networking Features

- DHCP client (RFC 2131) /PPPoE /Static IP
- PPTP support
- Automated NAT Traversal (STUN, RFC3489)
- RTP/RTCP (RFC 1889,1890)

*Future release

YETKİLİ SERVİSLER

SIRA NO	UNVAN	HİZMET YERİ ADRESİ	YETKİLİNİN ADI SOYADI	TEL/FAKS	VERGİ NO
1	SİMET BİL.HAB.ELEK.REK.TUR.GID.OTO.İNŞ.TEKS EML.TEM.MED.MÜH.GÜV.ŞİS.ORG.NAK.SAN.LTD.	ÇETİN EMEÇ BULVARI 8.CAD. 84.SK.3/1 A.ÖVEÇLER/ANKARA	SİBEL BEDİR RENKMEN	312-472 87 87 312-472 31 31	7700072424
2	BETİM BİLGİSAYAR EĞİTİM TİC.SAN.VE İNŞ.LTD.ŞTİ.	İSTEMİYE MAH.TURGUT TEMELLİ CAD.EREN İŞ MERK. KAT:1 N:4 MALATYA	EMİNE YILDIRIM	422-326 01 73 422-323 67 40	1670070120
3	ASBİMSAN ELEKTRONİK BİLGİSAYAR SAN.TİC.LTD.ŞTİ	CİNNAH CAD.NO:61/1-3 ÇANKAYA/ANKARA	AHMET SITKI YAZICIOĞLU	312-441 64 55 312-441 73 33	0860039811
4	ÇÖZÜMEVİ ELEKTRONİK MEDİKAL BİLİŞİM KIRTASIYE İNŞ.GIDA SAN TİC.LTD.ŞTİ	KONUR SOKAK NO:63/5 BAKANLIKLAR-ÇANKAYA/ANKARA	NEŞİMİ KEÇELİOĞLU	312-419 46 15 312-419 46 17	2630285720
5	ATM BİLGİSAYAR YAZ.DON.ELEKT.İLETİŞİM VE DAN.HİZ.TİC.LTD.ŞTİ	BOĞAZ SOKAK NO:27/1 GOP/ANKARA	ABDULLAH TANSEL GEZMİŞ	312-4661476 312-4686198	1030059918
6	DEMİREZEN BİLGİSAYAR VE OTO SANAYİ TİC.LTD.ŞTİ	GAZİ MUHTARPAŞA BUL. 4.CAD SAİT SAYIN İŞ MERK ALTI NO:13 GAZİANTEP	MEHMET BULUT	242-3450911 242-3353047	2730039264
7	BÜKOM BÜRO MAKİNALARI PAZ. SAN. VE TİC A.Ş.	HALK SOKAK NO:22/1 KIZILAY / ANKARA	LEVENT SARUHAN	312-433 62 29 312-433 35 06	1920003238
8	VİZYON ELEKT.BİLİŞİM SİSTEMLERİ VE DANIŞ.SANAYİ TİCARETLTD.ŞTİ.	KOCATEPE OLGUNLAR SOK.NO:36/4 ÇANKAYA/ANKARA	AHMET BAL ALİ BAL	312-419 94 51 312-419 83 96	9250142774
9	URFANET MUHAMMET TAŞÇILAR	BAHÇELİEVLER MAH.4.SOK TAŞÇILAR APT.ALTİ NO:27 ŞANLIURFA	MUHAMMET TAŞÇILAR	414-316 36 69 414-312 17 42	8260112093
10	ARNİL-NET BİLGİSAYAR İLETİŞİM HZM YAZ.TURZ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ	İMÖNÜ CAD.HÜZMEN PLAZA A BLOK NO:29/A OSMANGAZİ	SERKAN AKSOY	224-224 91 63 224-223 58 60	800048520
11	NİSAN BİLGİSAYAR LTD.ŞTİ.	MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK MAH. NO:16/C-16 BEŞEVLER / ANKARA	RAHMİ ŞİMŞEK	312-212 96 96 312-223 57 57	6310050405
12	ŞAHİNOĞLU BİLGİSAYAR İLETİŞİM SİSTEMLERİ KIRTASIYE SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ	TABAKLAR MAH.AKBABA SOKAK NO:2 BOLU	TURGAY ŞAHİNOĞLU	374-212 70 86 374-217 30 49	7980462223
13	ÇİZGİ BİLG..TAN. HİZ. TİC. LTD. ŞTİ.	REŞATBEY MAH. FUZULİ CAD. EROĞLU APT. ZEMİNKAT 37/A SEYHAN/ADANA	MEHMET ALİ ALTUN	322-4577507 322-4578948	742032419
14	SHOV BİLGİSAYAR TAN.HİZ.TUR.TİC.LTD.ŞTİ.	STRAZBURG CAD.NO:40/A SİHHİYE/ANKARA	LEVİN FİGEN OKUMUŞ	312-229 87 92 312-230 20 13	7690008054
15	PROBİLİŞİM BİLGİSAYAR VE İLETİŞİM SİSTEMLERİ TİC.LTD.ŞTİ.	ÇETİN EMEÇ BULVARI 1325.SOKAK NO:10/3 A.ÖVEÇLER/ANKARA	MUSA ELMALİ	312-4733585 312-4733565	8590500880
16	BİRCAN BİLGİSAYAR İNŞ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	KİRİŞÇİ MAH. ŞEHİT ZAFER AK CAD. NO:4 KARAMAN	BAYRAM BİRCAN	338-2132222 338-2149382	1770052623
17	ATLANTİS BİLGİSAYAR –NEVRES SARIZ	BANKALAR CAD. 3.PARK SOK. DEVECİ İŞ MERKEZİ KAT:2 NO:38 SİVAS	NEVRES SARIZ	346-2231429 346-2220966	14729305438
18	ÖZKAN ALTAY BİLGİSAYAR ELEKTRONİK İNŞAAT VE GIDA SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	VATAN MAH.POLAT CAD. NO:74/A YEŞİLİYURT/İZMİR	ÖZKAN ALTAY	232-2452323 232-2453836	7340129856
19	PROBİL BİLGİSAYAR VE PROG.SAN.TİC.LTD.ŞTİ	ŞARKIYE MAH. KAZIM KARABEKİR CAD. NO:13 ORDU	ERCAN ÖKTENAY	452-2251920 452-2251921	7330032316
20	AHMET AYDIN-BİLGİSAYAR HASTANESİ	NUSRATİYE MAH. 119.CAD. NO:117/A MERSİN	AHMET AYDIN	324-3365559	11534346816
21	BİLGİ TEKNOLOJİLERİ BİLGİSAYAR İNTERNET VE YAZILIM HİZMETLERİ SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	ÖVEÇLER 1.CADDE 14/A ÇANKAYA/ANKARA	EMRE YILDIRIM	312-4784446	1720116541