

GENERAL®  
*Life*



HT 400

KULLANIM KILAVUZU

[www.generallife.com.tr](http://www.generallife.com.tr)

ISIPARK, ürün özellikleri ve kullanım kılavuzuyla ilgili değiştirme ve geliştirme hakkını saklı tutar.

\*Tüm değişikler için [www.generallife.com.tr](http://www.generallife.com.tr) adresini ziyaret edebilirsiniz.

## İÇİNDEKİLER

GENERAL Life HAKKINDA .....	1
AKILLI ODA TEMOSTATI NEDİR?.....	2
GÜVENLİK İÇİN DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN KURALLAR.....	3
HT 400 ve APARATLARI .....	4
TEKNİK VERİLER .....	5
HT 400 MODEM .....	6
HT 400 MODEM YERLEŞİMİ .....	7
HT 400 MODEM KURULUMU.....	8
HT 400 ODA TERMOSTATI.....	9
HT 400 ODA TERMOSTATI YERLEŞİMİ .....	10
HT 400 ODA TERMOSTATI KURULUMU .....	11
MOBİL UYGULAMA - MODLAR.....	12
LED IŞIĞI RENK ANLAMLARI - MODEM.....	13
LED IŞIĞI RENK ANLAMLARI - ODA TERMOSTATI .....	14
UYGUNLUK BEYANI .....	15
GARANTİ ŞARTLARI .....	16
MODEM DUVAR ASKI ŞABLONU.....	18

## GENERAL LIFE HAKKINDA

ISIPARK İÇ VE DIŞ TİCARET A.Ş. markası olan GENERAL Life, sektörde lider markalar arasında yer almaktadır.

%100 yerli sermaye ile kurulan ve büyüyen GENERAL Life, yaptığı ihracatlarla dünyanın pek çok ülkesinde ürünlerini kullanıcılarına sunmakta ve Türkiye'yi dünyada temsil etmektedir.

GENERAL Life; Ar&Ge, Ür&Ge ve imalat çalışmalarını ülkemizde gerçekleştirerek, ülke ekonomisine maksimum seviyede katkı sağlamayı hedef almıştır.

Ayırıldığı kaynaklarla her geçen gün ürün portföyünü, müşteri beklentileri ve çağımızın yol haritası olan teknoloji gereklilikleri ile analiz ederek, ihtiyaçlar doğrultusunda konforu, şıklığı ve teknolojiyi bir arada bulunduran ürünler üretmektedir.

Satın aldığınız ürün tüm bu bilinçle üretilmiş ve siz değerli kullanıcılarımızın beğenisine sunulmuştur.

Bizi tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

## AKILLI ODA TERMOSTATI NEDİR?

Akıllı oda termostatu, mobil uygulamalarla ısıtma ünitenizi siz evde yokken dahi uzaktan kontrol edebilmenizi sağlayan cihazdır.

## AKILLI ODA TERMOSTATI NASIL ÇALIŞIR?

HT 400 akıllı oda termostatiniz 0.1 ölçüm hassasiyeti ile yaşam alanınızın ayarladığınız sıcaklıkta kalmasını sağlar. Böylece ısıtma ünitenizin gereksiz yere çalışmasını önleyerek faturalarınızda %30'a varan tasarruf sağlar.

## AKILLI ODA TERMOSTATININ AVANTAJLARI NELERDİR?

- Akıllı oda termostatu ile dünyanın neresinde olursanız olun evinizin sıcaklığını mobil uygulamalarla kontrol edebilirsiniz.
- Akıllı oda termostatinizin mobil uygulamasından, pratik olarak günlük ve haftalık programlar oluşturabilirsiniz.
- Konum özelliği sayesinde, evinizden uzaklaştığınızda evinizin sıcaklığını düşürebilir ya da evinize yaklaştığınızda evinizin sıcaklığını artırabilirsiniz.
- Akıllı oda termostatinizin mobile uygulamasından seçilen tarih aralığına göre ısıtma ünitenizin çalışma saatini, evinizin sıcaklığını ve dış hava sıcaklığını grafik olarak görebilir, geçmişe dönük rapor alabilirsiniz.

## GÜVENLİK İÇİN DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN KURALLAR

1- Cihaz ve aparatlarını kullanmadan önce mutlaka kullanım kılavuzunu okuyunuz.

2-Cihaz ve aparatlarının plastik parçalarının açılması, parçalanması ya da amacı dışında kullanılması garanti dışıdır.

3-Cihaz ve aparatlarınızı kurduğunuz prizlerin kullanım kılavuzunda tavsiye edilen voltaj değerinde olduğuna dikkat ediniz.

4-Cihaz ve aparatlarını sıvı, toz, ısı vb. gibi her türlü dış maddelerden uzak tutunuz ve koruyunuz.

5-Cihaz kablolarını herhangi bir sıkışmaya ve baskıya maruz bırakmayınız. Cihazların güç bağlantılarını her zaman ulaşabileceğiniz şekilde fişlere ve prize takmaya önem gösteriniz.

6-Şimşekli ve gök gürültülü havalarda cihazınızın ve aparatlarınızın zarar görmemesi için elektrik gücünü kesiniz.

7-Cihazınızın uzun süre kullanılmadığı durumlarda elektrik gücünü kesiniz.

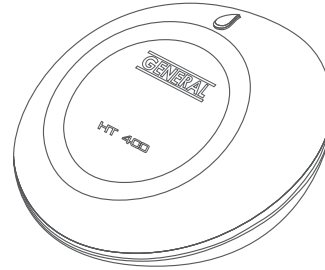
8-Cihaz ve aparatlarınız kullanım kılavuzunda yer alan hususlara dikkat edilerek kullanılmalıdır. Harici kullanımdan doğan (sıvı ile temas, yere düşürme vb.) zarar ve arızalarda muhakkak servisten yardım isteyiniz.

9-HT 400 ve aparatlarının bakım ve onarımı için servisimizi arayınız. Cihaz ve aparatların bakım ve onarımı sadece ISIPARK İÇ VE DIŞ TİC. A.Ş. servisinde ve yetkili kılınan servislerde yapılmalı, firmanın belirttiği ek parça ve aksesuarlar kullanılmalıdır.

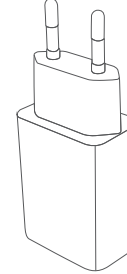
## 1- HT 400 ve APARATLARI

### Termostat Aparatları

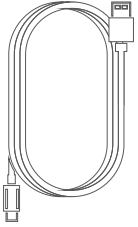
HT 400 Oda Termostati



Adaptör

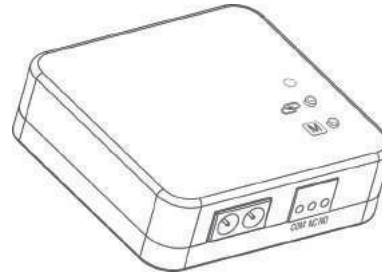


Kablo

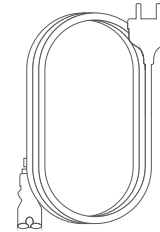


### Modem Aparatları

HT 400 Modem



Kablo



Dübeller ve Vidalar



## 2-TEKNİK VERİLER

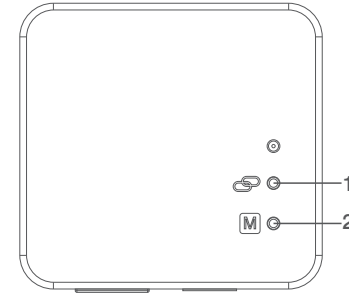
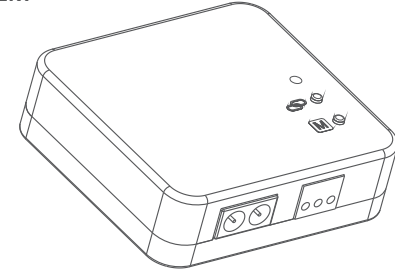
### Oda Termostatı Teknik Verileri

Beslenme Gerilimi	5V (DC)
Yük Akımı	250 mA maksimum
Ölçüm Hassasiyeti	0.1°C
Sıcaklık Ayarlama Hassasiyeti	0.1°C
Çalışma Hassasiyeti	0.5°C
Çalışma Sıcaklığı	(-10°C) – (+50°C)
Depolama Sıcaklığı	(-20°C) – (+60°C)

### Modem Teknik Verileri

Beslenme Gerilimi	220V (AC)
Röle NO Anahtarlama Akımı	10A
Depolama Sıcaklığı	(-20°C) – (+60°C)

## 3- HT 400 MODEM

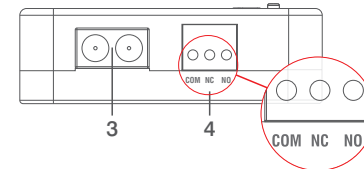


### **1-Eşleştirme Butonu:**

Modemi, termostat ile eşleştirmeyi sağlar.

### **2-Manuel Kullanım Butonu:**

Modemi devre dışı bırakarak, kombinizi manuel kullanmanızı sağlar.

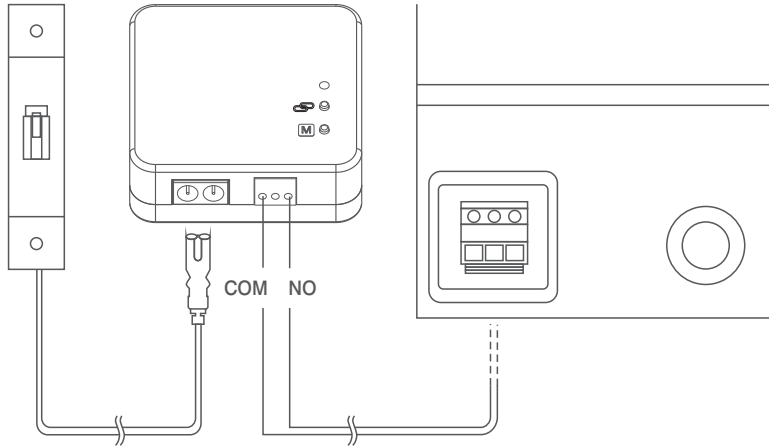


### **3-Modem Enerji Kablosu Girişi** **4-Kombi Bağlantı Kablosu Girişi**

#### 4- HT 400 MODEM YERLEŞİMİ

HT 400'ün modem yerleŐiminde dikkat edilmesi gereken husus, modemin kombiniz ile fiziksel olarak temas etmemesi, sıvı, toz vb. gibi dış maddelerden korunmasıdır. HT 400 modemi, kombiniz ile temas etmeyecek Şekilde kombinizin bulunduğu dolap iŐerisine koyabilir ya da sayfa 18'de yer alan Modem Duvar Askı Őablonundan yararlanarak modeminizi duvara monte edebilirsiniz.

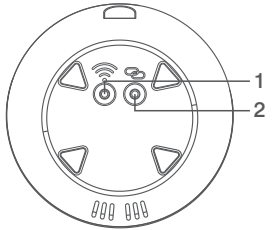
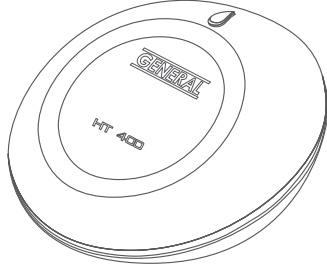
#### BAĞLANTI ŐEMASI



#### 5- HT 400 MODEM KURULUMU

- Öncelikle kombinizi ve kombinizin bağlı olduğu elektrik gücünü (Őigorta, fiŐ, priz vb.) kapatınız.
- Bağlantı Őemasında gösterildiği Şekilde, kombi bağlantı kablosunun bir ucunu, HT 400'ün modeme bağlayınız.
- Kombi bağlantı kablosunun diğer ucunu, kombinizin kullanım kılavuzunda gösterildiği Şekilde oda termostatı bağlantı klemensine bağlayınız.
- Modem enerji kablosunu önce modeme, sonra prize takınız. EĞer kombinizin yanında priz yok ise kabloyu kombinin bağlandığı sigortaya bağlamanız gerekir.
- Kablo bağlantı iŐlemini bitirdikten sonra önce sigortanızı, sonra kombinizi açınız.
- Modemin Manuel Kullanım Butonuna basarak, modem üstünde bulunan ışığın turuncu renkte yandığını görmelisiniz. Bu Şekilde kombinin ŐalıŐtıĐına emin olduktan sonra aynı butona tekrar basarak turuncu ışığın kapandığını görünüz.
- Modemi, oda termostatıyla eşleştirmek için oda termostatının kurulumunu gerŐekleŐtiriniz.

## 6- HT 400 ODA TERMOSTATI

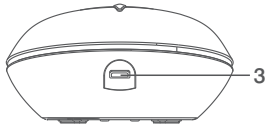


### 1-Wi-Fi Reset Butonu:

Butona basıldığında bağlı olduğu Wi-Fi'nin bağlantı bilgilerini unuttur. Böylece yeni bir bağlantı yapabilmenizi sağlar.

### 2-Eşleştirme Butonu:

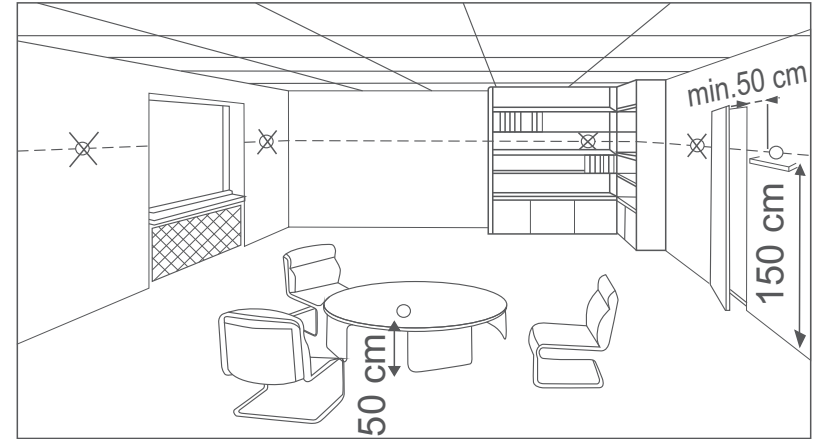
Termostatı, alıcı ile eşleştirmek için kullanılır.



### 3-Termostat Enerji Kablosu Girişi

## 7- HT 400 ODA TERMOSTATI YERLEŞİMİ

HT 400 oda termostatını yaşam alanınızda sık kullandığınız bir odaya yerleştiriniz. Örneğin; evinizin salonu veya oturma odası gibi. Oda termostatını kapı girişi ya da pencere kenarı gibi hava sirkülasyonunun çok olduğu yerlere monte etmektan kaçınınız. Ayrıca ısı ünitelerine (kalorifer peteği, şömine vb.) yakın yerlere ve doğrudan güneş ışığı alan yerlere koymayınız. Oda termostatının konulduğu yerin, yerden 50 cm ile 150 cm arasında bir yükseklikte olmasını öneririz. Oda termostatını koyabileceğiniz yeri bulmak için birkaç yer denemesi yapabilirsiniz.



## 8- HT 400 ODA TERMOSTATI KURULUMU

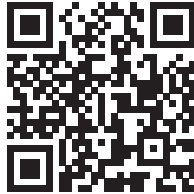
Montaj ve kuruluma başlamak için öncelikle aşağıdaki karekodu, akıllı işletim sistemine sahip telefonunuz ile okutunuz. Böylece akıllı telefonunuza mobil uygulamayı yükleyebileceksiniz. (Bu işlem için telefonunuzun marka ve modeline bağlı olarak karekod okuyucu uygulamaya sahip olmanız gerekebilir.)

**Not:** Montaj ve kurulum hakkında daha fazla bilgi almak için lütfen [www.generallife.com.tr/kurulum/ht-400](http://www.generallife.com.tr/kurulum/ht-400) adresini ziyaret ediniz.

HT 400 oda termostatını, adaptörü kullanarak prize takınız ve üzerindeki ışığın yanmasını bekleyiniz. Işık, mor renkte yanıp sönmeye başladıktan sonra HT 400 akıllı kurulumla hazır hale gelecektir.

### AKILLI KURULUM

- App Store veya Google Play'den HT 400 mobil uygulamasını akıllı telefonunuza indiriniz.






- İndirmiş olduğunuz mobil uygulamayı açarak üyelik işlemlerini tamamlayınız.

- Üyelik işlemlerini tamamladıktan sonra mailinize bir doğrulama kodu gelecektir.
- Gelen maili onayladığınız takdirde uygulama otomatik olarak kurulum sayfasına geçecektir.
- Kurulum sayfasında yer alan talimatları sırasıyla gerçekleştiriniz ve kurulumu tamamlayınız.
- Termostat ile modem eşleştirilirken mutlaka modemdeki eşleştirme butonuna basınız ve modemdeki ışığın yeşil yanıp sönmeyi bekleyiniz. Sonrasında ise termostattaki eşleştirme butonuna 2 saniye basınız. Modemden uyarı sesi gelecek ve ışık sabit yeşil yanacaktır. Artık oda termostatı ile modem birbiri ile eşleştirilmiştir.

## 9- MOBİL UYGULAMA - MODLAR

HT400'ün Ev – Uyku – Dışarı – Program – Konum ve Manuel modlarıyla istediğiniz zaman, istediğiniz kadar ısınır ve tasarruf sağlarsınız.

-  Ev Modu, evinizin sıcaklığını ayarlanılan değerde sabit tutar. Genellikle evde bulunduğunuz zaman dilimlerinde kullanabilirsiniz. Tavsiye edilen sıcaklık değeri 23°C'dir.
-  Uyku Modu, evinizin sıcaklığını ayarlanılan değerde sabit tutar ve konforlu bir uyku sunar. Genellikle uyuma saatleri olan 23:00-07:00 zaman dilimi aralığında kullanabilirsiniz. Tavsiye edilen sıcaklık değeri 18°C'dir.
-  Dışarı Modu, evinizden kısa ya da uzun süre ayrı kalacağınız durumlarda seçebileceğiniz moddur.





Program Modu, haftalık ve 30 dakikalık zaman dilimlerinde yapacağınız program ile evinizin sıcaklık değişikliklerini otomatik olarak yapar.



Konum Modu, yaptığınız ayara göre evinizden uzaklaştığınızda evinizin sıcaklığını düşürür veya evinize yaklaştığınızda evinizin sıcaklığını artırır. Böylelikle siz evde yokken kombinizin çalışmasını önleyerek tasarruf etmenizi sağlar.



Manuel Modu, evinizin sıcaklığını belirleyeceğiniz dereceye ayarlamamanızı sağlar.

## 10- LED IŞIĞI RENK ANLAMLARI

### MODEM

Yeşil	Modem ile oda termostatu eşleşmiş, düzgün çalışıyor.
Yeşil yanıp sönme	Modemin eşleştirme butonuna basılmış, termostattan eşleşme sinyali bekleniyor.
Kırmızı	Modemde enerji var fakat herhangi bir oda termostatu tanımlı değil.
Kırmızı yanıp sönme	Termostattan 22 dakika veya daha fazla süre sinyal alamadı ve kombi kapatıldı.
Turuncu	Manuel modda çalışıyor.

## LED IŞIĞI RENK ANLAMLARI

### ODA TERMOSTATI

Beyaz	Cihaz açılıyor.
Sarı	Wi-fi modülü açılıyor ya da modem eşleştirmesi yapılıyor.
Yeşil	Wi-fi açıldı.
Kırmızı	Wi-fi hatası
Mor yanıp sönme	Erişim noktası aktif.
Pembe	Wi-fi ağına bağlanılamıyor.
Yeşil yanıp sönme	Modem eşleşmesi bekleniyor.
Mavi	Kombi kapalı.
Turuncu	Kombi açık.
Mavi yanıp sönme	Kombi kapalı internet bağlantısı yok.
Turuncu yanıp sönme	Kombi açık internet bağlantısı yok.

## UYGUNLUK BEYANI

Merkezi ve üretim yeri, Fatih Mah. 1188 Sk. No:13/A Sarnıç - Gaziemir - İZMİR - TÜRKİYE adresinde olan ISIPARK İÇ VE DIŞ TİC. İNŞ. ISITMA SİSTEMLERİ OTO. SAN. A.Ş. firması aşağıda adı ve özellikleri verilen CE ile işaretlenmiş ürünün, belirtilen direktif hükümlerini kapsadığını beyan eder.

Marka : GENERAL Life  
 Ürün Adı : HT 400  
 Ürün Tipi : Akıllı Oda Termostatı

ISIPARK tarafından üretilen ve yukarıda detayları belirtilen ürün, kablosuz olarak 2.4 Ghz frekansında internete bağlanır ve belirli aralıklarla sıcaklık ve durum bilgilerini internet üzerindeki sunucu ile paylaşır.

Uyumlu Direktifler:

Telsiz ve Telekomünikasyon Terminal Ekipmanları Yönetmeliği 1999/5/AT (R&TTE EN 300 220-1 v2.3.1 & EN 300 328 v.1.7.1 2006-10)  
 Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği 2004/108/AT (EMC EN 301 489-1-3-17 v1.9.2)  
 Alçak Gerilim Yönetmeliği 2006/95/AT (LVD EN 60950-1:2006/A2:2013)

Ek bilgi: Bahsi geçen ürün on/off çıkışı olan kombilerle birlikte kullanılabilir ve direktiflere uyumluluk yalnızca ürünü kapsar. ISIPARK, sistemin tamamının direktiflere uyumluluğundan sorumlu değildir. Onayımız alınmadan ürün üzerinde değişiklik yapıldığında bu beyan geçerli değildir.



## GARANTİ ŞARTLARI

- 1-Garanti süresi, cihazlar ve aparatların teslim tarihinden itibaren başlar ve üretim hatalarına karşı 2 yıl garantilidir.
- 2-Cihazlar ve aparatlar firmamızda çalışır durumda müşteriye teslim edilir. Yerinde devreye almak servis ücretine tabidir.
- 3-Garanti dahilii kapsamında bulunan cihazlar ve aparatların onarımı, firmamızın anlaşmalı olduğu taşıma şirketi ile gönderilmesi sonucu firmamızda gerçekleştirilir. Yerinde servislerde, servis personelinin ulaşım, konaklama gideri müşteriye aittir. Yolda geçen mesai süresi bedeli servis ücretine eklenerek tahsilatı peşin yapılır.
- 4-Cihazlar ve aparatların bakımı firmamızda yapılır. Cihazlar ve aparatların bakım için firmamızda geliş-gidiş ulaşım ve taşıma ücretleri müşteriye aittir.
- 5-Garanti süresi devam eden cihazlar ve aparatların arızalanması durumunda, arızanın müşteri ya da üretici hatasından kaynaklanıp kaynaklanmadığı firmamızda test edilir, firmamızın düzenleyeceği raporla bildirilir.
- 6-Garanti süresi devam eden cihazlar ve aparatların üretici kaynaklı hatalarının tespiti durumunda, müşteri değişim talebinde bulunabilir veya aşırı bir masraf gerekmediği takdirde, cihazlar ve aparatların onarım masraflarının tamamen üretici tarafından karşılanarak onarılmasını isteyebilir.
- 7-Garanti süresi devam eden cihazlar ve aparatların hatalarının müşteri kaynaklı olması tespiti durumunda, tüm masraflar müşteriye aittir.
- 8-Müşteri, garanti süresinin başladığı tarihten itibaren cihazlar ve aparatlarda bulunan ayıplardan haberdar olduğunu belirtmezse veya haberdar olmasının beklendiği durumlarda 6. Maddeden yararlanamaz.
- 9-Cihazlar ve aparatların kullanım kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 10-Cihazlar ve aparatları, müşteri tarafından darp edilir, kırılır veya çizilirse garanti kapsamı dışındadır.
- 11-Üretici firmanın onayı olmadan, başka marka ve modellere ait cihazlar ve aparatların kullanılması sonucu oluşan hasarlar garanti kapsamı dışındadır.
- 12-Asidik ve rutubetli ortamlarda çalışıp paslanma, oksitlenme ve sıvı temasından dolayı oluşacak hatalar garanti kapsamı dışındadır.

13-Cihazlar ve aparatların nakliyesi esnasında meydana gelebilecek hasarlar garanti kapsamı dışındadır. Müşteri isterse nakliye sigortası yaptırabilir.

14-Şebeke geriliminden / hatalı elektrik tesisatından kaynaklanan hasarlar garanti kapsamı dışındadır.

15-Yangın, sel, deprem vs. gibi mücbir sebeplerden kaynaklanan arızalarda cihazlar ve aparatlar garanti kapsamı dışındadır.

16-Cihazların ve aparatların bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garantisini kapsamındadır.

17-Cihazlar ve aparatların garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi 20 iş gününü geçmez. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı - üreticisinden birine bildirim tarihinden itibaren başlar. Tüketici arıza bildirimini; telefon, faks, e-posta, iadeli taahhütlü mektup veya benzeri bir yolla yapması mümkündür. Ancak, uyuşmazlık halinde ispat yükümlülüğü tüketiciye aittir. Malın arızasının 20 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı-üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.

18-Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen malın;

-Tüketicie teslim edildiği tarihten itibaren garanti süresi içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde en az dört defa veya imalatçı-üretici ve/veya ithalatçı tarafından belirlenen garanti süresi içerisinde altı defa arızalanmasının yanı sıra, bu arızaların maldan yararlanamamayı sürekli kılması,

-Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,

-Firmanın servis istasyonunun, servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla satıcısı, bayii, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçı - üreticisinden birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi, bedel iadesi veya ayıp oranda bedel indirimi talep edebilir.

19-Müşteri, şikayet ve itiraz başvurularını tüketici mahkemelerine veya tüketici hakem heyetlerine yapabilir.

20-Garanti belgesi, garanti süresi boyunca müşteri tarafından saklanmalıdır. Belgenin kaybolması durumunda ikinci bir belge verilmaz. Kaybolması durumunda cihazlar ve aparatların onarım ve değişimleri ücreti karşılığında yapılacaktır.

## MODEM DUVAR ASKI ŞABLONU

