

GENERAL[®]
LIFE
DİJİTAL ODA TERMOSTATI

**ABR 320 SET
KULLANIM KILAVUZU**

ISIPARK, ürün özellikleri ve kullanım kılavuzuyla ilgili değiştirme ve geliştirme hakkını saklı tutar.
*Tüm değişikler için www.generallife.com.tr adresini ziyaret edebilirsiniz.

www.generallife.com.tr

GENEL ÖZELLİKLER

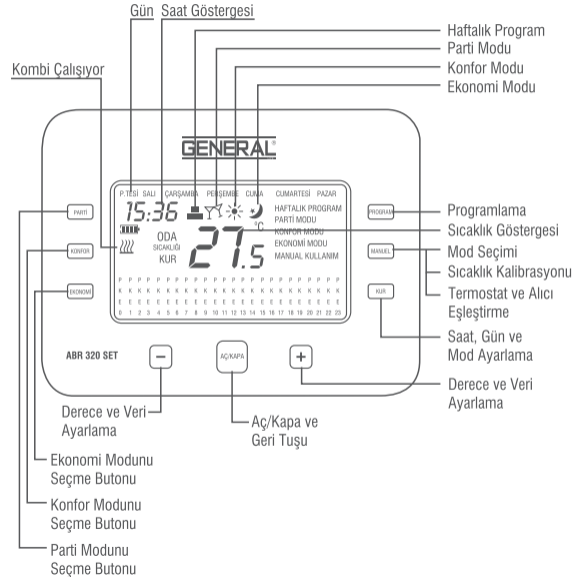
ABR 320 SET kablosuz oda termostatıdır. Kullanıcı oda termostatını ihtiyacı doğrultusunda programlayıp daha konforlu ve ekonomik ısınma sağlar.

- Kablosuz bağlantı
- Dokunmatik Tuşlar
- Günlük ve Haftalık Programlama (7x24)
- Parti Modu, Konfor Modu, Ekonomi Modu
- Haftalık Program veya Manuel Kullanım Seçeneği
- Ekran Aydınlatması (Backlight)
- Hassas sıcaklık ölçüm
- Sıcaklık kalibrasyonu

TEKNİK VERİLER

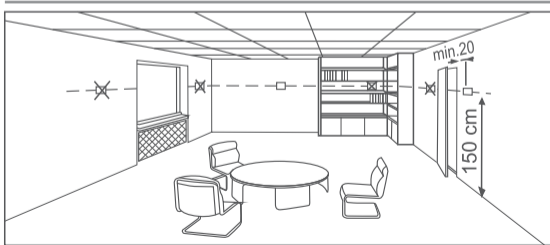
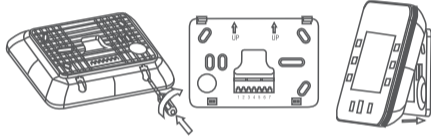
Voltaj	3V ± 0.2V (DC)
Yük Akımı	10 A
Hassasiyet	± 0.5°C
Çalışma Sıcaklığı	5.0°C - 30°C
Radyo Frekansı	433 Mhz
Pil Ömrü	1 yıl (2×AA)

ABR 320 SET GÖSTERGE VE TUŞLAR

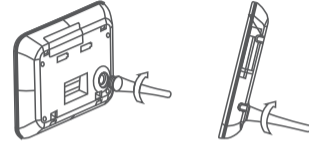


ABR 320 SET MONTAJI

Öncelikle duvar askısını monte ediniz. Duvar askısını evin merkezi bir konumuna yerden 150 cm yüksekliğe sabitleyiniz. ABR 320 SET'i kapı girişi ya da pencere kenarı gibi hava sirkülasyonunun çok olduğu yerlere monte etmekten kaçınınız. Duvar askısını monte ettikten sonra ABR 320 SET'i duvar askısına takınız.

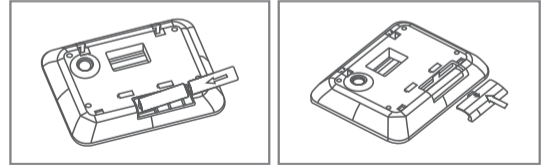


Portatif kullanım için, ABR 320 SET'in ayak aparatı aşağıda gösterildiği gibi takılmalıdır.



PİL DEĞİŞİMİ

ABR 320 SET ile birlikte gelen 2 adet alkalin pili, pil yuvasına yerleştiriniz. Pil değişikliği ABR 320 SET'in arkasında bulunan açılır kapaklı pil yuvasının kapağı çıkarılarak yapılmaktadır. Her zaman iki pili de aynı zamanda değiştiriniz. Pilleri takarken yönlerinin doğru olmasına özen gösteriniz.



UYARI!

Ömrü biten pillerinizi piller için ayrılmış çöp kutusuna atınız.

MODEM YERLEŐİMİ

Modem yerleőiminde dikkat edilmesi gereken husus, modemin kombiniz ile fiziksel olarak temas etmemesi, sıvı, toz vb. gibi dış maddelerden korunmasıdır. Modemi, kombiniz ile temas etmeyecek Şekilde kombinizin bulunduğu dolap içerisine koyabilirsiniz.

MODEM KURULUMU

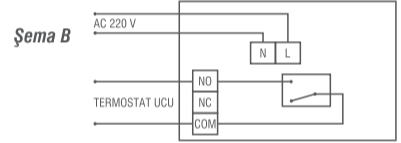
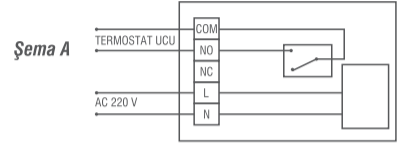
Öncelikle kombinizi ve kombinizin bağlı olduğu elektrik gücünü (sigorta, fiő, priz vb.) kapatınız.

- Őemada gösterildiği Şekilde, kombi bağlantı kablolarını modeme bağlayınız.
- Kombi bağlantı kablosunun diğer ucunu, kombinizin kullanım kılavuzunda gösterildiği Şekilde oda termostatı bağlantı klemensine bağlayınız.
- Modem için enerjiyi kombinizin bağlı bulunduğu sigortadan ya da prizden çekebilirsiniz.

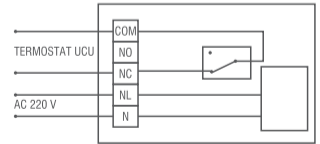
Kablo bağlantı işlemini bitirdikten sonra önce sigortanızı, sonra kombinizi açınız.

ABR 320 SET BAğLANTI ŐEMASI

ISITMA ÜNİTELERİ İÇİN BAğLANTI ŐEMASI



SOğUTMA ÜNİTELERİ İÇİN BAğLANTI ŐEMASI



ODA TERMOSTATININ MODEME TANITILMASI

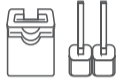
ABR 320 SET serisi oda termostatlarının her biri modem ile tanımlanmıştır. Herhangi bir sinyal kaybı durumunda aşağıdaki adımları takip ederek tanımlama işlemini yapınız.

- Öncelikle modem üzerindeki kapağı açınız.
- Modeme enerji verildikten sonra, modem üzerindeki “**IP_SET**” butonuna basınız.
- Alttan sabit olarak yanan yeşil led yanıp sönmeye başlayacaktır.
- Kablosuz oda termostati kapalı konumda iken “**MANUEL**” tuşuna 3 saniye basılı tutulduğunda ekrana sıcaklık kalibrasyon ayarı gelir.
- Tekrar “**MANUEL**” tuşuna basıldığında ID tanımlama menüsünün seri numaraları ekrana gelir.
- “**MANUEL**” tuşuna tekrar basıldığında modem üzerinde yanıp sönen yeşil led sabit konuma geçecek ve modemden uyarı sesi gelecektir.
- Artık modem ile kablosuz oda termostati birbirine tanıtılmıştır.

MODEM SİNYAL SESİNİN KAPATILMASI

GENERAL Life oda termostatlarında modemden gelen sinyal sesini kapatabilirsiniz.

- Sinyal sesini kapatmak için modem üzerindeki kapağı açınız.
- IP_SET butonunun yanında yer alan jumper kapağını (Jx1) çıkarınız.
- Kapağı çıkardığınız takdirde sinyal sesi kesilecektir.



SICAKLIK KALİBRASYONU

ABR 320 SET serisi oda termostatlarında kullanılan sensörler çok hassastır. Bu hassaslığı yaşam alanınızda bulunan termometrelerde bulamazsınız. Yaşam alanınızda bulunan termometrelerdeki sıcaklığı baz almak istiyorsanız bunun için oda termostatınızı kalibre ediniz.

- Cihazınız kapalı iken “**MANUEL**” butonuna 3 saniye basınız.
- İstedığınız sıcaklığı görmek için + ve - tuşları ile sıcaklık farkını ayarlayınız. Bu değer -8 ile +8 arasında ayarlanabilir.
- “**AÇ/KAPA**” butonuna tekrar basarak menüden çıkınız.

Uyarı: Önerilen sıcaklık kalibrasyonu ayarı “0.5” dir.

SAAT ve GÜN AYARI




- “KUR” tuşuna 3 saniye basılı tutunuz.
- Karşınıza dakika ayarı çıkacaktır. “+” ve “-” tuşları ile dakika ayarını yapınız ve “KUR” tuşuna basarak ilerleyiniz.
- Karşınıza çıkan saat ayarını aynı dakika ayarında olduğu gibi “+” ve “-” tuşları ile yapınız ve “KUR” tuşu ile ilerleyiniz.
- Ekranın sol üst köşesinde haftanın ilk günü görünecektir. “+” ve “-” tuşlarına basarak bulunduğunuz günü seçiniz ve tekrar “KUR” tuşuna basarak ilerleyiniz.

MOD AYARI

- Saat ve gün ayarından sonra “KUR” tuşuna tekrar bastığınızda karşınıza parti modu sıcaklık değeri çıkacaktır. İsteddiğiniz sıcaklığı “+” ve “-” tuşlarını kullanarak ayarlayınız. Tekrar “KUR” tuşuna basarak ilerleyiniz.
- Karşınıza konfor modu sıcaklık değeri çıkacaktır. Konfor modu için istediğiniz sıcaklığı ayarlayarak “KUR” tuşuna basınız.
- Son olarak ekonomi modu sıcaklık değerini göreceksiniz. Yine “+” ve “-” tuşları ile istediğiniz sıcaklık değerini ayarlayınız.
- “AÇ/KAPA” tuşuna basarak veya 15 saniye bekleyerek yaptığınız ayarları kaydediniz.

Artık saat ayarınız yapılmış; parti modu, konfor modu ve ekonomi modu sıcaklık değerleri ayarlanmış durumdadır.

Modlar

-  **Parti Modu** : Haftalık programda veya manuel olarak kullanılabilir. Tavsiye edilen sıcaklık değeri 26C'dir.
-  **Konfor Modu** : Haftalık programda veya manuel olarak kullanılabilir. Tavsiye edilen sıcaklık değeri 23/24C'dir.
-  **Ekonomi Modu** : Haftalık programda veya manuel olarak kullanılabilir. Tavsiye edilen sıcaklık değeri 17/18C'dir.

Manuel Kullanım: Haftalık program kullanmak istemiyorsanız “MANUEL” tuşuna basarak istediğiniz modu seçebilir ve seçilen modda manuel (program dışı) çalışmasını sağlayabilirsiniz. Programa tekrar dönmek için “PRG” tuşuna basmanız yeterli olacaktır.

GÜNLÜK ve HAFTALIK PROGRAM

ABR 320 SET serisi oda termostatlarında parti, konfor ve ekonomi modu ile günün her saatini programlayabilirsiniz (7x24).

- Haftalık programlama yapmak için “PROGRAM” tuşuna 3 saniye basınız.
- Açılan menüde ekranın üst kısmındaki günlerden programlamak istediğiniz günü “KUR” tuşuna basarak seçiniz. “KUR” tuşuna üst üste bastığınız takdirde, toplu olarak hafta içi günlerini, hafta sonu günlerini veya tüm günleri seçebilirsiniz.
- Günü seçtikten sonra ekranın sol alt köşesinde günün ilk saatini gösteren kutucuk yanıp sönecektir.

- Bu saati Parti Modunda kullanmak istiyorsanız “**PARTİ**” tuşuna, Konfor Modunda kullanmak istiyorsanız “**KONFOR**” tuşuna, Ekonomi Modunda kullanmak istiyorsanız “**EKONOMİ**” tuşuna basınız.
- “+” tuşu ile ilerleyerek programın geçerli olacağı saat dilimine kadar ilerleyiniz.
- İstedığınız saat dilimine geldikten sonra tekrar Parti Modunda kullanmak istiyorsanız “**PARTİ**” tuşuna, Konfor Modunda kullanmak istiyorsanız “**KONFOR**” tuşuna, Ekonomi Modunda kullanmak istiyorsanız “**EKONOMİ**” tuşuna basarak bir sonraki programın modunu seçiniz.
- Gün içinde kaç defa program yapmak istiyorsanız, bu şekilde “+” tuşu ile ilerleyip, kullanacağınız modun tuşuna basarak istediğiniz modu seçiniz.
- Günün son saati olan 23'e geldiğinizde “+” tuşuna basarsanız bir sonraki güne geçersiniz.
- Aynı işlemleri diğer günlere de uygulayınız.
- Haftanın hangi gününde olduğunuzu ekranın üst kısmında bulunan günlerden takip edebilirsiniz.
- Yaptığınız programın kaydedilmesi için “**AÇ/KAPA**” tuşuna basınız veya 15 saniye bekleyiniz.
- Haftalık programın devreye girmesi için “**PROGRAM**” tuşuna basınız.

ÖRNEK PROGRAM

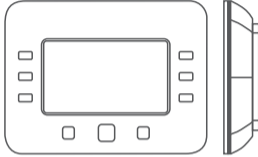
1. GÜN			2. GÜN			7. GÜN		
Saat	00:00	Ekonomi	Saat	00:00	Ekonomi	Saat	00:00	Konfor
Saat	01:00	Ekonomi	Saat	01:00	Ekonomi	Saat	01:00	Ekonomi
Saat	02:00	Ekonomi	Saat	02:00	Ekonomi	Saat	02:00	Ekonomi
Saat	03:00	Ekonomi	Saat	03:00	Ekonomi	Saat	03:00	Ekonomi
Saat	04:00	Ekonomi	Saat	04:00	Ekonomi	Saat	04:00	Ekonomi
Saat	05:00	Ekonomi	Saat	05:00	Ekonomi	Saat	05:00	Ekonomi
Saat	06:00	Konfor	Saat	06:00	Konfor	Saat	06:00	Ekonomi
Saat	07:00	Konfor	Saat	07:00	Konfor	Saat	07:00	Ekonomi
Saat	08:00	Konfor	Saat	08:00	Konfor	Saat	08:00	Ekonomi
Saat	09:00	Konfor	Saat	09:00	Ekonomi	Saat	09:00	Konfor
Saat	10:00	Ekonomi	Saat	10:00	Ekonomi	Saat	10:00	Konfor
Saat	11:00	Ekonomi	Saat	11:00	Ekonomi	Saat	11:00	Konfor
Saat	12:00	Konfor	Saat	12:00	Ekonomi	Saat	12:00	Konfor
Saat	13:00	Konfor	Saat	13:00	Ekonomi	Saat	13:00	Ekonomi
Saat	14:00	Ekonomi	Saat	14:00	Ekonomi	Saat	14:00	Ekonomi
Saat	15:00	Ekonomi	Saat	15:00	Ekonomi	Saat	15:00	Konfor
Saat	16:00	Ekonomi	Saat	16:00	Ekonomi	Saat	16:00	Konfor
Saat	17:00	Ekonomi	Saat	17:00	Ekonomi	Saat	17:00	Konfor
Saat	18:00	Konfor	Saat	18:00	Konfor	Saat	18:00	Konfor
Saat	19:00	Konfor	Saat	19:00	Konfor	Saat	19:00	Konfor
Saat	20:00	Konfor	Saat	20:00	Konfor	Saat	20:00	Konfor
Saat	21:00	Konfor	Saat	21:00	Konfor	Saat	21:00	Konfor
Saat	22:00	Konfor	Saat	22:00	Konfor	Saat	22:00	Konfor
Saat	23:00	Konfor	Saat	23:00	Konfor	Saat	23:00	Konfor

1-Pazartesi 2-Salı 3-Çarşamba 4-Perşembe 5-Cuma 6-Cumartesi 7-Pazar

ÖLÇÜLER

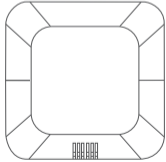
Termostat boyutu:

160 mm×120 mm×22 mm



Modem boyutu:

86 mm×86 mm×23 mm



UYGUNLUK BEYANI

Merkezi ve üretim yeri, Fatih Mah. 1188 Sk. No:13/A Sarnıç - Gazimir - 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 : ABR 320 SET
Ürün Tipi : Dijital Oda Termostatu

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.



ISIPARK

İÇ VE DIŞ TİCARET İNŞAAT ISITMA SİSTEMLERİ
OTOMOTİF SANAYİ A.Ş.

Fatih Mah. 1188 Sk. No: 13/A Sarnıç-İZMİR

Tel: 0 232 450 12 43 79 02-50

Fax: 0 232 450 12 43 79 02-50

Marka No: 04/00F2137000016

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 dahili 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 firmamıza 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 gerektmediği 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 garantisi 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, uyumsuzluk 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;

-Tüketiciye 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 verilmez. Kaybolması durumunda cihazlar ve aparatların onarım ve değişimleri ücreti karşılığında yapılacaktır.