

Sirius KT-170

KULLANIM KULAVUZU

KABLOSUZ ODA TERMOSTATI

www.sirusteknoloji.com.tr

KT - 170 KULLANIM KILAVUZU



M

MENÜ BUTONU:

Bu buton Ayar ve Mod seçimi menülerine girilmesini ve menülerin ilerlemesi sağlar. Eğer ana menüdeyken kısa süreli (1sn) basılıp bırakılırsa **Mod Seçimi**'ne girer. Uzun süreli basılırsa (2sn) **Ayar Alt Menü**'ne girer. Menülerde ilerlemek için ; Kısa süreli basıp bırakmak gerekir.

Esc

ÇIKIŞ BUTONU:

Bu buton Menülerde bir önceki menüye geri dönülmesini sağlar.

+

-

ARTTIRMA ve AZALTMA BUTONLARI:

Bu butonlar set ayarlarını değiştirirken arttırma ve azaltma görevi görürler.

Ana menüdeyken ayar sıcaklığını ayar menüsüne girmeden ayarlamamızı sağlar. Ana menüde yapılan bu ayar hangi zaman diliminde yapılırsa o zaman diliminin ayarını değiştirir ve hafızaya alır.

Ayrıca Ayar alt menülerinde hassasiyet, sıcaklık, saat ve gün ayarını ayarlarken arttırma ve azaltma olarak yardımcı olurlar.

AYAR ALT MENÜSÜ

Menü butonuna uzun süre basılır (2sn)ve 1. Menü açılır.

Hassasiyet Ayarı:

HASSASİYET
0,2°

Bu ayar kombinin ne sıklıkla devreye gireceğinin ayandır. Örneğin.(+),(-) butonlarını kullanarak sıcaklık ayarını 22'ye, hassasiyeti 0,3'e ayarladık . Kombi oda sıcaklığı 22 dereceye düştüğünde devreye girer, kombi odayı ısıtır ve 22+0,3=22,3'ün üstüne yani 22,4 derecede devreden çıkar. Tekrar 22'ye düşünce devreye girer. Hassasiyet ayarı konfor açısından 0.3 - 0.4 derece ideal bir ayardır. Sonraki menüye geçmek için **Menü Butonuna** basılıp bırakılır.

Sabah, Akşam ve Gece Sıcaklık Ayarları:

(+),(-) Butonları Kullanılarak Sabah istenen sıcaklık ayarı yapılır ve Menü butonuna basılıp bırakılarak Akşam Sıcaklık Ayarına geçilir aynı şekilde diğer ayarlar yapılır.

SABAH AKŞAM GECE
21,0°

SABAH AKŞAM GECE
22,0°

SABAH AKŞAM GECE
20,5

SABAH AKŞAM GECE
0 07

SABAH AKŞAM GECE
0 17

SABAH AKŞAM GECE
0 23

Sonraki menüler ise sırasıyla Sabah, Akşam ve Gece Başlangıç Saatlerinin ayarlanması, Saat, Dakika ve Haftanın günlerinin ayarlarının yapıldığı menü ve Tarih ayarlarının Yapıldığı menülerdir. Bir sonraki menü için **Menü**'ye basılır ve bırakılır, Arttırmak için (+) ve Azaltmak için (-) butonları kullanılır.

SAAT DAKIKA GUN 23 10	SAAT DAKIKA GUN 10 PER	SAAT DAKIKA GUN PER
GUN / AY / YIL 13	GUN / AY / YIL 12	GUN / AY / YIL 2017

Yıl ayar menüsünden sonra **Menü** tuşuna Basılır ise Ayarlar kaydedilir ve Ana çalışma ekranına dönlür.

*** Ayarlar! **
** Kaydedildi **

Ayar menülerine girildikten sonra bütün ayar menüsünde dolaşılması mecburi değildir. Yapacağımız ayarlar yapıldıktan sonra **Menü** butonuna uzun süre basılarak da ayarlar kaydedilip ana menüye dönlülebilir.

Farz edelim saatleri ve istenilen sıcaklıklar yukarıdaki gibi ayarladık.

*Saat 07:00 ile 17:00 arası Sabah Sıcaklık değeri geçerli olur. Ana menüde

S sembolü çıkar ve ayar 21 dereceye ayarlı olur.

*Saat 17:00 ile 23:00 arası Akşam Sıcaklık değeri geçerli olur. Ana

menüde **A** sembolü çıkar ve ayar 22 dereceye ayarlı olur.

*Saat 23:00 ile 00:70 arası Gece Sıcaklık değeri geçerli olur. Ana

menüde **G** sembolü çıkar ve ayar 20,5 dereceye ayarlı olur.

Bunun dışında 4 farklı mod vardır.

Bu modları ayarlamak için ana menüdeyken

Menü butonuna basılır bırakılır ve yandaki menü ekrana gelir.

MOD SECİMİ
n NORMAL MOD

(+),(-) Butonlarına basılarak seçeceğimiz mod değiştirilir.

MOD SECİMİ z İKİLİ MOD	MOD SECİMİ s OTOMATİK MOD	MOD SECİMİ t TATİL MODU
---------------------------	------------------------------	----------------------------

Ekrandaki modu seçmek için;

Menü veya Çıkış Butonuna basılır **** Mod Seçimi ****
**** Tanımlandı ****
yandaki ekran çıkar ve mod seçimi yapılmış olur.

Normal Mod : Sabah, Akşam ve Gece sıcaklıklarının standart çalıştığı moddur.

İkili Mod : Akşam sıcaklık ayarı hem sabah hem de akşam saatlerinde geçerlidir. Bu mod her daim evde olanların tercih edeceği bir moddur.

Otomatik mod: Bu modda Hafta içi; *Normal mod*, Hafta sonu; *İkili mod*'da çalışır. Hafta içi çalışan hafta sonu evde olanlar için, Otomatik Mod tavsiye edilir.

Tatil Modu : Bu mod evde olmayacağınız zamanlarda seçilir ve Sıcaklık ayarı otomatik olarak donmaya karşı dereceye ayarlanır. Bu mod seçildiğinde Hangi tarih ve saatte *Tatil mod*'undan *Otomatik mod*'a döneceği belirlenir.

TATİL MODU AYARLARI

Mod seçimi ekranında *Tatil modu* seçildiğinde ekranda sırasıyla önce tatil zamanı ayarlayın, gün/ay/yıl ve Tatil Bitiş Saati ayar menüsü çıkar. Bu ayar da diğer ayarlarda olduğu gibi tuşlar yardımıyla ayarlanır.

Tatil Zamanını Ayarlayın	GUN / AY / YIL 30	Tatil Bitiş Saati: 0 16:00
-----------------------------	----------------------	-------------------------------

Örneğin; Tatil Ayarlarını 01/12/2018 ve tatil bitiş saatini 16:00 ayarladınız. Bu ayarlanan tarih ve saate kadar ısı ayarı 7 derecede kalır. Ayarlanan tarih ve saatten sonra otomatik moda geçer ve eski ayarladığınız ayarlar geçerli olur.

GENEL ÖZELLİKLER

KT -170 kablolu oda termostatıdır. Kullanıcı oda termostatını ihtiyacı olan sıcaklığa ayarlayıp daha konforlu ve ekonomik ısınma sağlar.

TEKNİK VERİLER

Verici: Kombiye ihtiyaç durumunda kombiye aç ve kapat komutları göndererek kombiyi kontrol eden ünitedir.

KT-170 KABLOSUZ TERMOSTAT (VERİCİ)	
Voltaaj	5.0V ± 0.2V (DC)
Akım	1A (max)
Ölçüm Hassasiyeti	± 0.1 C°
Çalışma Aralığı	0 C° / 25.5 C°
Depolama Sıcaklığı	-10.0 C° / 50 C°
ÜRETİCİ FİRMA	SİRİUS TEKNOLOJİ SAN VE TİC LTD. ŞTİ. www.sirius-teknoloji.com.tr

Sadece ısı değişimlerinde ihtiyaç durumunda ve 10dk da bir sinyal gönderir. Vericiyi kapı pencere ve ısı oluşturan elektronik cihazlardan uzak bir noktaya koymanız ısı ölçümü ve kombinin ısıya göre kontrolü açısından faydalı olacaktır.

Ekranda pil şarj durumunu gösterir ve tuş takımı üzerinde bulunan led ışığı pil zayıfladığında uyarı verdiğinde set ile verilen şarj cihazıyla şarj edilmesi gerekir.

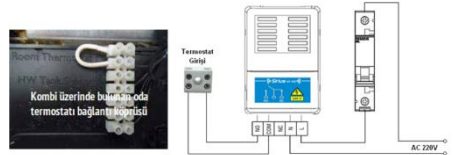
Alıcı: Vericiden gelen aç kapa komutlarıyla kombiyi devreye sokan ünitedir. 220V ile beslenir.

KT - 170 MONTAJI

Piyasada bulunan bütün kombilerde daha sonradan bağlanacak bir oda termostatı için aşağıdaki örnek bağlantıda görüldüğü gibi bulunan bir *oda termostatı girişi* mevcuttur.

Bu termostat girişinin bazılarında aşağıda ki resimde görüldüğü gibi termostat girişi kısa devre edilmiş bazılarında ise açık devre bırakılmıştır. Kısa devre edilmiş olan kablolu iki ucu sökülerek, **oda termostatı alıcı bağlantısından** gelen kablo uçları bağlanır. 220V yazan klemense de kombinizin yanında bulunan 6Alik sigortadan besleme voltajı bağlanır. Bağlantılar tamamlandıktan sonra kombiniz kış konumuna alınır ve petek sıcaklık ayarı e (EKO) moduna eğer e modu yoksa 60-65 dereceye ayarlanır. Bu şekilde oda termostatı alıcı tarafının montajı tamamlanır ve artık oda termostatı kullanıma hazır durumdadır. Verici taraftan gelen aç kapa komutlarıyla; Alıcı devre kombinizi çalıştırır veya durdurur.

Not : Elektrik tesisatı konusunda uzman değilseniz lütfen bir kombi servisinden veya elektrikçiden destek alınız.



Demirdöküm Atron, Nepto ve Neva modelleriyle, Protherm'in Lynx modeli kombilerinde kombi üzerindeki oda termostatı bağlantısını aktive etmek için bir parametre ayarı girilmesi gerekmektedir. "Parametre ayarı" bir başka deyişle, Oda Termostatını Kombiye tanıma işlemi olarak

ta adlandırılabilir. Söz konusu ayarların kombi yetkili servisleri tarafından yapılması gerekmektedir. Eğer yinede kendiniz yapmak isterseniz bilgi mahiyetinde sitemizden parametre ayarlarına ulaşabilirsiniz.

ŞARJ VE PİL DEĞİŞİMİ

KT-170 dahili 3,7v 18650 Li-On pil ile çalışır ve normal çalışma şartları altında pil değişimi gerektirmez. Tek şarj ile kombinizin devreye girme sıklığına göre 20-30 gün çalışabilir. Şarjın bitmesi durumunda LCD ekran üzerinde bulunan ikaz işaretleri, set ile birlikte verilen 5V adaptör ile şarj etmeniz konusunda uyarır. herhangi bir durumda şarjın tutmaması veya şarj süresinin kısalması durumunda cihazı arka ve yan tarafında bulunan açma tınaklarını uygun şekilde açarak pil değişimi yapabilirsiniz. farklı pil takılması sizin ve cihazınızın güvenliğini tehlikeye atacaktır.

UYGUNLUK BEYANI

Merkezi ve üretim yeri, ESATPAŞA MAH. ZAHİR SOK. NO:10/A adresinde olan SİRİUS TEKNOLOJİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. firması aşağıda adı ve özellikleri verilen CE ile işaretlenmiş ürünün, belirtilen direktif hükümlerini kapsadığını beyan eder.

Marka : SİRİUS

Ürün Adı : KT-170

Ürün Tipi : KABLOSUZ ODA TERMOSTATI

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. SİRİUS, 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. Yerde devreye almak servis ücretine tabidir.

3- Garanti dahilinde bulunan cihazlar ve aparatların onarımı, firmamızın anlaşmalı olduğu taşıma şirketi ile gönderilmesi sonucu firmamızda gerçekleştirilir. Yerde 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 gerektirmediği 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 klavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanımlarından 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 garantisine 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 tamamlanuncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir mal 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 indirim talebi 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.

BU ÜRÜN 2 YIL ÜRETİCİ FİRMA GARANTİSİ ALTINDADIR

ÜRETİCİ FİRMA	TARİH:	
ÜRETİCİ FİRMA	TARİH:	
SERVİS	TARİH:	