



EK ALARM CİHAZI

KC-710 KULLANIM KILAVUZU

TEKNİK VERİLER

Ürün Adı	Ek Alarm Cihazı
Besleme	220 V AC
Çıkış	Röle (2*5A)
Ölçüm Aralığı	-40...+80 °C
Hassasiyet	± 0,1 °C
Doğruluk	± 0,5 °C
Çalışma Sıcaklığı	-10...+55 °C
Depolama Sıcaklığı	-20...+60 °C

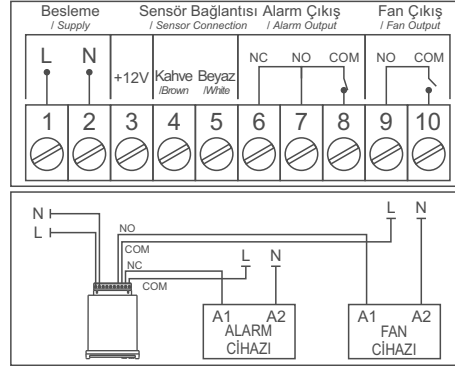
Cihaz çalışma sıcaklığı haricinde kullanılacaksa üreticiye bilgi verilmelidir. Üreticinin onayı alınmalıdır.

GÜVENLİK İÇİN DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN KURALLAR

- 1- Cihazı ve aparatlarını kullanmadan önce mutlaka kullanım kılavuzunu okuyunuz.
- 2- Cihaz ve aparatlarının plastik parçalarının açılması, parçalanması ya da amacı dışında kullanılması sonucu meydana gelen hasarlar garanti dışı değerlendirilir.
- 3- Cihaz ve aparatlarını sıvı, yüksek toz, yüksek ısı vb. dış etkilere uzak tutunuz ve koruyunuz.
- 4- Cihaz kablolarını herhangi bir sıkışmaya ve baskıya maruz bırakmayınız.
- 5- Cihazın uzun süre kullanılmadığı durumlarda elektrik enerjisini kesiniz.
- 6- Cihaz ve aparatlarınız kullanım kılavuzunda yer alan hususlara dikkat edilerek kullanılmalıdır. Harici kullanımdan doğan (sıvı ile temas, yere düşme vb.) zarar ve arızalarda mutlaka servisten yardım isteyiniz.
- 7- Elektriksel bağlantı hatalarından ve elektriksel gerilim ya da akım hatalarından kaynaklı arızalar garanti kapsamı dışındadır.

KURULUM

- 1- Ürünü paketinden çıkarınız.
- 2- Kablo bağlantılarını uygun şekilde yapınız.

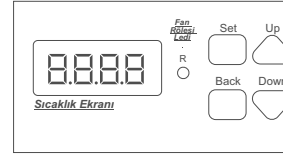


- 3- Ürünü panelde uygun yere yerleştiriniz.
- 4- Ürüne enerji geldikten sonra 30 sn boyunca ekranda "OPEN" yazısı görünür. Sonrasında ölçme işlemi başlar. Sağlıklı ölçüm değerlerini almak için ürünün en az 5 dakika bulunduğu ortamda kalması önerilir.
- 5- Haberleşme sinyallerinin dış etkilere etkilenmesini engelleyeceği için, haberleşme kablosu olarak blendajlı kablo kullanılması önerilir.
- 6- Haberleşme kablosu direnç yaratacağı için, ölçüm değerlerini kablo montajını yaptıktan sonra tekrar kontrol ediniz.

PROGRAMLAR

"SEt" Set Ayar Menüsü	Default	Aralık / Seçenek
"SEtU" Sıcaklık Üst Set Değeri	40 °C	(SEtA+2) (+60) °C
"SEtA" Sıcaklık Alt Set Değeri	20 °C	(-40) (SEtU-2) °C
"FAn" Fan Ayar Menüsü	Default	Aralık / Seçenek
"FAn" Fan Değeri	40 °C	(-40) (+60) °C
"ALr" Alarm Ayar Menüsü	Default	Aralık / Seçenek
"ALr" Alarm Değeri	0 dakika	0 - 60 dakika
"CAL" Kalibrasyon Ayar Menüsü	Default	Aralık / Seçenek
"CAL" Kalibrasyon Değeri	0.0 °C	(-5.0) (+5.0) °C
"tSr" Sensör Tepki Süresi Ayar Menüsü	Default	Aralık / Seçenek
"tSr" Sensör Tepki Süresi Kademeli	4	1-5

ANA EKRA



Set - Giriş / Onay Tuşu
Back - Geri Tuşu
Up - Yukarı Yön Tuşu
Down - Aşağı Yön Tuşu

BAŞLANGIÇ EKRANI



Enerji verildiğinde ilk olarak tüm ekran ledleri 15 sn boyunca yanar. Ekranda 15 saniye boyunca **OPEN** yazar. Daha sonra normal çalışma ekranına geçiş yapar. Sıcaklık verisi ekranda görünür.

SET, HİSTEREZİS DEĞERİ VE RÖLE KONUMLARI

Ana menüdeyken "Up" tuşuna basılı tutulursa **SEtU**,

"Down" tuşuna basılı tutulursa **SEtA** değerleri görünür,

"Back" tuşuna basılı tutulursa alarm, ayarlanan **ALr** değerine göre kapatılır.

ERROR HATA GÖSTERİMİ

Sensör ile iletişim koparsa ekranda **Err** yazısı çıkar ve röle yol vermez.

PROGRAMLAMA MENÜSÜ

Ana menüdeyken Set tuşuna 5 saniye basılı tutulduğunda programlama moduna girilir. Yön tuşları kullanılarak sırası ile program seçenekleri arasında gezilebilir. Seçim yapmak için Set tuşuna basılır. Geri tuşu ile ana menüye dönebilir.

Menüde sırasıyla aşağıdaki program seçenekleri yer alır;



Giriş yapmak istediğiniz menü ekranda görüldüğünde Set tuşuna 3 saniye basılı tutulursa o menüye giriş yapılır. Yön tuşları ile menü seçenekleri arasında gezilebilir. Seçim yapmak için Set tuşuna basılır. Back tuşu ile ana menüye geri dönebilir.

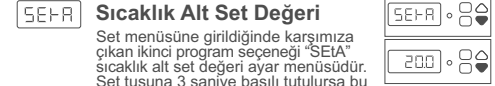
1- SET AYAR MENÜSÜ "SEt"

Ana menüdeyken Set tuşuna 5 saniye basılı tutulduğunda programlama moduna girilir. Programlama menüsüne girildiğinde ilk karşımıza çıkan program seçeneği "SEt" set ayar menüsüdür. Set tuşuna 3 saniye basılı tutulursa bu menüye giriş yapılır. Aşağı yukarı ok tuşları ile menü seçenekleri arasında gezilebilir. Seçim yapmak için Set tuşuna basılır. Geri tuşu ile ana menüye dönebilir.

Menüde sırasıyla aşağıdaki program seçenekleri yer alır;



Set menüsüne girildiğinde ilk karşımıza çıkan ikinci program seçeneği "SEtA" sıcaklık alt set değeri ayar menüsüdür. Set tuşuna 3 saniye basılı tutulursa bu menüye giriş yapılır. Aşağı yukarı ok tuşları ile set değeri değiştirilebilir. Seçim yapmak için Set tuşuna basılır. Geri tuşu ile ana menüye dönebilir.



2- FAN AYAR MENÜSÜ "FAn"

Ana menüdeyken Set tuşuna 5 saniye basılı tutulduğunda programlama moduna girilir. Programlama menüsüne girildiğinde karşımıza çıkan ikinci program seçeneği "FAn" fan ayar menüsüdür. Set tuşuna 3 saniye basılı tutulursa bu menüye giriş yapılır. Aşağı yukarı ok tuşları ile fan değeri değiştirilebilir. Seçim yapmak için Set tuşuna basılır. Ayarlanan set değerinin üzerine çıktığında fan çalıştırılır. Geri tuşu ile ana menüye dönebilir.

3- ALARM AYAR MENÜSÜ "ALr"

Ana menüdeyken Set tuşuna 5 saniye basılı tutulduğunda programlama moduna girilir. Programlama menüsüne girildiğinde karşımıza çıkan üçüncü program seçeneği "ALr" alarm ayar menüsüdür. Set tuşuna 3 saniye basılı tutulursa bu menüye giriş yapılır. Aşağı yukarı ok tuşları ile alarm süresi değiştirilebilir. Geri tuşu ile ana menüye dönebilir.

4- KALİBRASYON AYAR MENÜSÜ "CAL"

Ana menüdeyken Set tuşuna 5 saniye basılı tutulduğunda programlama moduna girilir. Programlama menüsüne girildiğinde karşımıza çıkan dördüncü program seçeneği "CAL" kalibrasyon ayar menüsüdür. Set tuşuna 3 saniye basılı tutulursa bu menüye giriş yapılır. Aşağı yukarı ok tuşları ile kalibrasyon ayarı değiştirilebilir. Seçim yapmak için Set tuşuna basılır. Geri tuşu ile ana menüye dönebilir.

5- SENSÖR TEPKİ SÜRESİ AYAR MENÜSÜ "tSr"

Ana menüdeyken Set tuşuna 5 saniye basılı tutulduğunda programlama moduna girilir. Programlama menüsüne girildiğinde karşımıza çıkan beşinci program seçeneği "tSr" sensör tepki süresi ayar menüsüdür. Set tuşuna 3 saniye basılı tutulursa bu menüye giriş yapılır. Aşağı yukarı ok tuşları ile sensör tepki süresi değiştirilebilir. Seçim yapmak için Set tuşuna basılır. Geri tuşu ile ana menüye dönebilir.

KULLANIM KILAVUZU

UYGUNLUK BEYANI

Merkezi ve üretim yeri, Mersinli Mah. 1201/2 Sk. Temsil Plaza No:2/F Konak / İZMİR - TÜRKİYE adresinde bulunan EMS KONTROL ELEKTRONİK VE MAKİNE SAN. TİC. A.Ş. firması aşağıda adı ve özellikleri verilen CE işaretine sahip ürünün, belirtilen direktif hükümlerini kapsadığını beyan eder.

Marka : Ems Kontrol
Ürün Adı : KC- 710
Ürün Tipi : Ek Alarm Cihazı

Uyumlu Direktifler:

Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği
2014/30/EU (EMC EN 61000-6-3: 2007 + A1: 2011, EN 61000-6-1: 2007)

Alçak Gerilim Yönetmeliği
2014/35/EU (LVD EN 60730-2-9:2010, EN 60730-1:2011)

Ek bilgi: Bahsi geçen ürün başka cihazlar ile birlikte kullanılabilir ve direktiflere uyumluluk yalnızca ürünü kapsar. Ems Kontrol, sistemin tamamının direktiflere uyumluluğundan sorumlu değildir.

Onayımız alınmadan ürün üzerinde değişiklik yapıldığında bu beyan geçerli değildir.



**EMS KONTROL ELEKTRONİK
VE MAKİNE SAN. TİC. A.Ş.**
Mersinli Mahallesi, 1201/2 Sk. Temsil Plaza
No:2/F Konak / İZMİR
EGE V.D. 334 704 4628
Mersis No: 0334104462800001

GARANTİ ŞARTLARI

1- Cihazlar ve aparatların garanti süresi fatura 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 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 ürün bedelini aşmadığı 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- Tozlu / Asidik / 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 arızalar 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 satıcısına, 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 tamininin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumunda bedel iadesi veya ayıp oranında 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.



Bu cihaz, Avrupa'da uygulanan direktiflere göre 2002/96/EC Atık Elektrik ve Elektronik Cihazdır. (WEEE) Bu cihazı hurdaya ve çöpe atmadan önce, çevreye ve insan sağlığına karşı potansiyel negatif sonuçlarını engellemeniz gerekmektedir. Aksi takdirde bu uygunsuz bir atık olacaktır. Ürün üzerindeki bu sembol, ürünün ev atığı olarak değerlendirilmemesini, elektrik ve elektronik atık toplama yerlerine teslim edilmesi gerektiğini belirtmek amacıyla kullanılmıştır. Ürünün imha işlemi yerel çevre yönetmeliklerine uygun olarak yapılmalıdır. Ürünü yok etmek, yeniden kullanmak ve tekrar dönüşüme sokmak için detaylı bilgiyi yetkili birimlerden temin edebilirsiniz.

Üretici Firmanın

Unvanı: EMS KONTROL ELEKTRONİK VE MAKİNE SAN. VE TİC. A.Ş.

Adresi: Mersinli Mah. 1201/2 Sokak Temsil Plaza No:2/F Konak / İzmir-TÜRKİYE
Telefonu: 0 (232) 431 2121
E-Posta: info@emskontrol.com

Firmanın Kaşesi:

**EMS KONTROL ELEKTRONİK
VE MAKİNE SAN. TİC. A.Ş.**
Mersinli Mahallesi, 1201/2 Sk. Temsil Plaza
No:2/F Konak / İZMİR
EGE V.D. 334 704 4628
Mersis No: 0334104462800001

Malın

Cinsi: Ek Alarm Cihazı
Markası: Ems Kontrol
Modeli: KC- 710
Garanti Süresi: 2 Yıl
Azami Tamir Süresi: 20 Gün
Bandrol ve Seri No:



Satıcı Firmanın

Unvanı:
Adresi:
Telefonu:..... Faks:.....
E-Posta:.....
Fatura Tarih ve Sayısı:.....
Teslimat Tarihi ve Yeri:.....
Yetkilinin İmzası:.....
Firmanın Kaşesi:.....

KAŞE

Malın

Cinsi: Ek Alarm Cihazı
Markası: Ems Kontrol
Modeli: KC- 710

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

*Tüm değişiklikler için emskontrol.com adresini ziyaret edebilirsiniz.