



Akıllı Alarm Sistemi

TANITMA ve KULLANMA KILAVUZU

WS-244
Network Intelligent Alarm System

Ç NDEK LER

- 1- Sistem Tanıtımı
 - 2- Ana Özellikler
 - 3- Sistem Şeması
 - 4- Montaj
 - 5- Çalıştırma Kılavuzu
 - Talimat 00: Montaj kodunun değiştirilmesi
 - Talimat 01-09: Kullanıcı Kodunun/Ana Kodun girişi/silinmesi
 - Talimat 10-14: Telefon numaralarının kaydedilmesi
 - Talimat 15-19 Belirlenmiş alanlar için aranacak telefon numaralarının girişi
 - Talimat 20: Arama tipini girişi
 - Talimat 21: Telefon bağlantı protokolünün girişi
 - Talimat 22: Arama sayısı girişi
 - Talimat 23: Telefonu çaldırma sayısı girişi
 - Talimat 24: ADEMCO hesabı girişi
 - Talimat 26: Kablosuz siren girişi
 - Talimat 27: Açık/Kapalı telefon hattı kesik raporu
 - Talimat 28: Zamanlama bağlantısı girişi
 - Talimat 30: Alan niteliklerinin girişi
 - Talimat 33: Belirlenmiş alanlar için alarm ve devreye alma geciktirme süreleri girişi
 - Talimat 34: Belirlenmiş alanlar için dahili siren süresi girişi
 - Talimat 35: Belirlenmiş alanlar için bağlantı alarm süresi girişi
 - Talimat 36: Otomatik devreye alma ve devreden çıkarma ilk zamanlayıcı girişi
 - Talimat 37: Otomatik devreye alma ve devreden çıkarma ikinci zamanlayıcı girişi
 - Talimat 38: Tarih ve saat ayarı
 - Talimat 41-48: Bölümlerin kaydedilmesi
 - Talimat 50: Mesaj kaydı
 - Talimat 60: Uzaktan kumandaların kaydı / silinmesi
 - Talimat 69: Kayıtlı tüm uzaktan kumandaların silinmesi
 - Talimat 71-78: Dedektörlerin kaydı / silinmesi
 - Talimat 79: Kayıtlı tüm dedektörlerin silinmesi
 - Talimat 80: Fabrika ayarlarına dönüş
- Kullanım Kılavuzu
Teknik Özellikler
Kullanım Güvenlik Ayarları
Sıkça Sorulan Sorular
WS-244 Alarm Sistemi ile Kullanılabilen Cihazlar

SET Ç NDEK ÜRÜNLER

- | | |
|-------------------------------|--------|
| 1- Alarm paneli | 1 adet |
| 2- Uzaktan kumanda | 2 adet |
| 3- Kablosuz kapı sensörü | 1 adet |
| 4- Kablosuz hareket dedektörü | 1 adet |
| 5- ki uçlu telefon kablosu | 1 adet |
| 6- Plastik anten | 1 adet |
| 7- 2.2K rezistans | 4 adet |
| 8- Güç Kablosu | 1 adet |
| 9- Kullanıcı Kılavuzu | 1 adet |

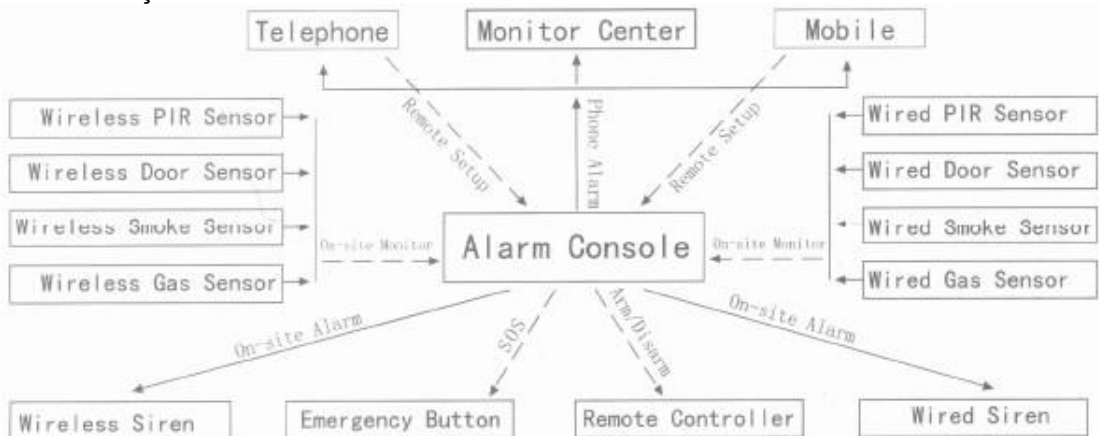
1. S STEM TANITIMI

WS-244 sekiz kablosuz ve dört kablolu alanı kontrol edebilen, 12 alanlı ve telefon bağlantılı, akıllı bir alarm sistemidir. Pek çok kablolu ve kablosuz dedektör ve sensör bağlanabilen ve sekiz taneye kadar uzaktan kumanda kullanılabilen sisteme 5 adet telefon numarası kaydedilerek acil durumlarda istenilen yerlere acil durum mesajı gönderilebilmektedir. Sistem bir algılama yaptığı anda alarmı devreye alarak sirenleri ivedilikle çalıştırmakta ve kullanıcı tarafından kaydedilmiş telefonlara mesaj göndermektedir. Ev, işyeri ve kamusal alanlarda geniş bir kullanım yelpazesine sahiptir.

2. ANA FONKS YONLAR

- 2.1 12 alan (8 kablosuz ve 4 kablolu), Mikrobilgisayar kontrollü 4 * 4 klavye düzenekli.
- 2.2 ADEMCO bağlantı tanımı ve merkezi iletişim protokolü uyumlu.
- 2.3 Giriş kodları, 1 montaj kodu, 1 ana kod, 8 genel kullanıcı kodu ve imdat kodu.
- 2.4 5 telefon numarasını arama (mobil ya da sabit hat) Alarm telefonu önceliklidir.
- 2.5 DTMF ve titreşimli aramayla uyumlu.
- 2.6 Telefon hattının kesilmesi ya da kısa devre durumlarında alarm gönderecektir. (opsiyonlu: sinyal ya da siren).
- 2.7 Kumandayla devreye alma, devreden çıkarma, ekran ve alarm ayarları.
- 2.8 Kablosuz hareket dedektörü, uzaktan kumanda cihazı ve ana konsol arasında otomatik kayıt. (24 alana yükseltilebilen 8 kablosuz ve 8 uzaktan kumanda cihazı)
- 2.9 Kablolu hat cevap hızı (5 ms-1000 ms) ve destekleme (normal açılış, normal kapanış ve hat sonu rezistansı) istenilen şekilde ayarlanabilir.
- 2.10 Alan nitelikleri yangın alarmı, sağlık alarmı ve acil durum alarmı olarak istenildiği gibi programlanabilir. Her alan farklı uzaktan kumandayla programlanabilir.
- 2.11 ki zamanlayıcı bağımsız olarak devreye alma/devreden çıkarma moduna programlanabilir.
- 2.12 Ses kaydedebilme özelliği.
- 2.13 Alarm geciktirmesi (00-99 saniye) ve devreye giriş geciktirmesi (00-99 saniye) uygun alanlara programlanabilir.
- 2.14 Alarm paneli ve hareket dedektörünün kurcalanması, enerji hattının kesilmesi, yedek bataryanın ve hareket dedektörünün şarjının azalması halinde uyarı verir.
- 2.15 Kablolu / kablosuz sirenle çalışma özelliği ve bağlantı cihazı.
- 2.16 Son 20 alarm kaydedilebilir ve silinemez. En son devreye alma/devreden çıkma zamanı görülebilir.
- 2.17 Alarm paneli ve hırsız dedektörü bir arıza olup olmadığını kontrol etmek için bağlantı kurar. Eğer bir arıza varsa, 26 saat içinde sorumlu alan için alarm verir.
- 2.18 Hırsız dedektörü açık/kapalı olma durumunu alarm paneline bildirir. Bu bildirim kayıta yer alacaktır.
- 2.19 AC220V ve 12V1.3AH tekrar doldurulabilir batarya ile çalışabilir ve otomatik olarak değişerek akım sağlarlar. Yedek batarya standby konumunda 24 saat veya daha fazla çalışır.
- 2.20 Yıldırım düşmesine karşı korumalıdır.

3. S STEM ŞEMASI



4. S STEM N MONTAJI

Bütün özelliklerden yararlanmak için sistemin doğru montajlanması gerekir. Alarm sisteminizi profesyonel bir montajcıya kurdurmanızı tavsiye ederiz. Hatalı montajdan doğacak arızalar bizim sorumluluğumuzda olmayacaktır. Daha fazla bilgi ve yardım için lütfen yerel acentanızla - satıcınızla bağlantı kurunuz.

4.1 Montaj Hazırlığı

Alarm panelinin ve diğer modüllerin nereye yerleştirileceği hakkında fikir sahibi olmak için binanın kaba bir krokisini çiziniz. Paneli kapalı bir AC güç kaynağına ve telefon hattına yakın, kuru bir alana yerleştiriniz. Alarm panelini, dedektörleri, sensörleri ve sirenleri nereye yerleştireceğinize karar veriniz. Alarm panelini parazit yapabilecek cihazlardan uzak tutunuz. (örn. Televizyon, klima, bilgisayar ya da mikrodalga fırın) Aksi takdirde kablosuz bağlantı etkilenecektir.

4.2 Montaj

4.2.1 Başlangıç

Alarm panelini ve aksesuarlarını bir masa üzerine koyun. AC güç kaynağını veya yedek bataryayı açın, istediğinize göre programlayın ve yapılandırın. Daha fazla bilgi için lütfen program kılavuzuna bakın.

4.2.2 Dedektörlerin ve Sensörlerin Montajı

Aşağıdaki montaj talimatları kablosuz kapı sensörü KS-21AW, kablosuz hareket dedektörü KS-300DCT ve gerek görüldüğünde diğer aksesuarlar içindir.

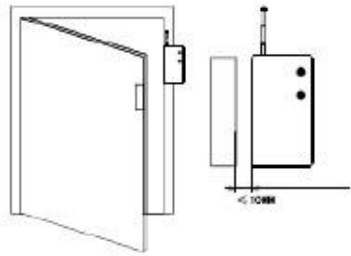
KS-21AW Kablosuz Kapı Sensörü Montajı

Kapı sensörü; sensör parçası ve mıknatıslı parçadan oluşur. Genel olarak, sensör parçasının sabit bir yere monte edilmesi gerekir. (örn: Duvar, kapı ya da pencere çerçevesi gibi). Mıknatıslı parça çıkarılabilir bir yere monte edilir. (örn: Kapı veya pencere gibi) Eğer mıknatıslı parça makul bir yerde değilse bir kereye mahsus alarm verecektir. Kapı sensörünü uygun bir yere monte edin ve sensör parçasıyla mıknatıslı parça arasındaki mesafenin 10 mm'den fazla olmadığından emin olun. Sensörden ve mıknatıslı parçadan etiketi çıkarın. Sensör parçasını ve mıknatıslı parçayı belirlediğiniz yere yapıştırın ve antenin dikey durumda olmasına dikkat edin. Anteni yukarı kaldırın. (bakınız Şekil 1)

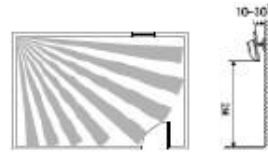
KS-300 DCT Kablosuz Hareket Dedektörü Montajı

Kızılötesi dedektör, bir insan vücudu dedektörün yüzeyine paralel hareket ettiğinde en yüksek duyarlılıkta ve dedektörün karşısında dikey olarak hareket ettiğinde en az duyarlılıktadır. Sonuç olarak, montaj esnasında savunma alanını etkileyen dikey yüzeyin arkasındaki açı ve yükseklik dikkate alınmalıdır. Montaj yüksekliği ve açısı aşağıda Şekil 2' de gösterilmiştir.

- Sıcak ve soğuk kaynaklara yakın ve direkt etki altında olmamalıdır. (Örneğin: sıcak hava ve soğuk hava girişi, klima girişi, elektrik radyatörleri, havayı soğutma cihazları, pencereler vb)
- Dedektörün önünü kapatıcı bir engel bulunmamalıdır.
- Dedektör, duvara ve duvar yüzeyine paralel olmalıdır.

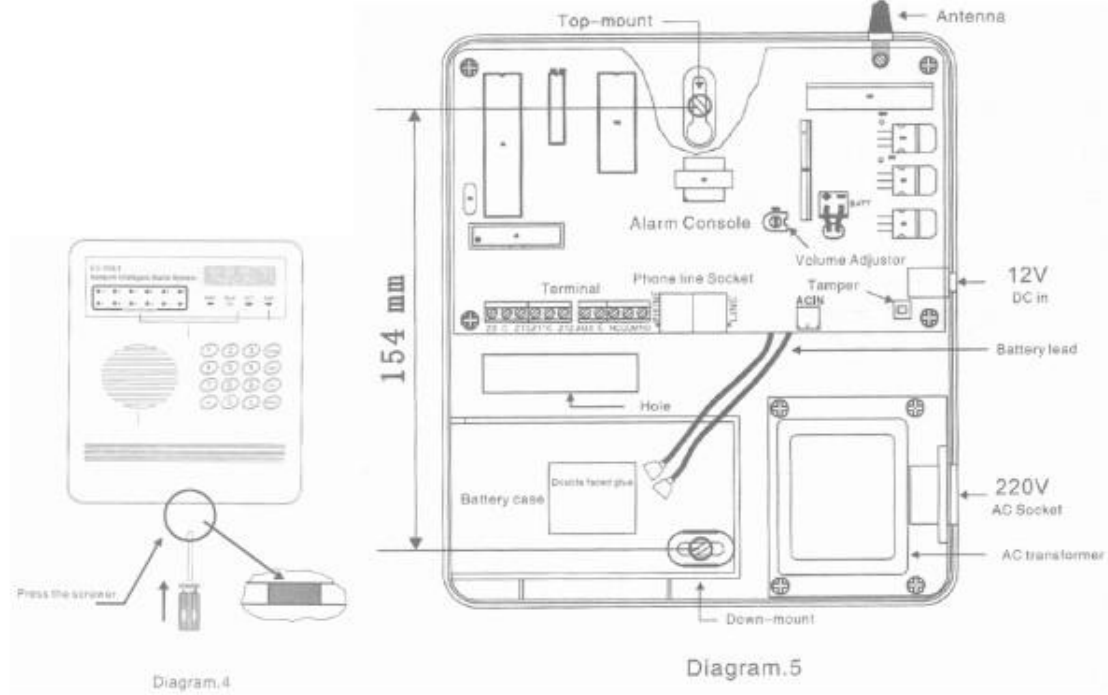


Şekil 1



Şekil 2

4.2.3 Alarm Paneli Montajı



Şekil 5 alarm panelinin iç yapısını gösterir.

Aşağıdaki işlemler sırasında güvenliğinizi için enerji bağlantısının olmaması gereklidir.

a. Alarm paneli kapağını düz bir vidayla açınız. (Bakınız şekil 4)

b. Paneli duvara monte ediniz. (Bakınız şekil 5)

c. Anten montajı

Plastik anteni sağ üst köşeye yerleştirin ve PCB üzerine sıkıştırın.

d. Telefon hattı bağlantısı

PSTN (telefon hattı) den gelen hat IN ▲ yuvasına sokulmalıdır. Telefon makinasından gelen hat OUT ▼ yuvasına sokulmalıdır. (Bakınız şekil 6)

e. Yedek batarya montajı

Not: Batarya kısa devre yaptırılmamalıdır.

Sabitlenmiş bataryanın bağlantılarını doğru terminallere göre yapınız. (bakınız şekil 5)

_ siyah terminale bağlanır.

+ kırmızı terminale bağlanır.

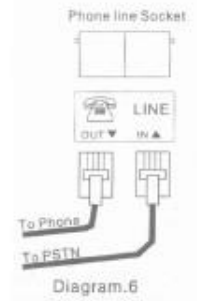
f. Güç Bağlantısı

Bütün kablolama bağlantılarının doğruluğunu kontrol ediniz. Enerji kablosunu takıp panelin kapağını kapatınız. Artık sistemi çalıştırabilirsiniz.

Not: Sistemi çalıştırdığımızda sistem devre dışı konumundadır, tarih ve saat "01/01" ve "12.00" olarak gözüktür. Lütfen doğru tarih ve saati giriniz.

4.2.4 Hatadan Arındırma

Sonraki aşamadaki test sistemleri, kurduğunuz bütün dedektör ve sensörlerin doğru çalıştığını kontrol eder.



5. PROGRAM KILAVUZU

5.1 Program

1) Program Modu

1. [SET] + [KOD] + [OK] + [Program Talimatı + [OK] + [Talimat İndeksi] + [OK] + [Reset]

Not: [SET] + [KOD] + [OK] sistem programlamasına giriş için kullanılır. [SET] + [Montajcı Kodu] + [OK] montaj programlamasına giriş için kullanılır. [SET] + [Ana Kod] + [OK] kullanıcı programlamasına giriş için kullanılır.

2. Sistem, programlama girişini sadece devre dışı konumundayken ve herhangi bir alarm yokken yapar.

3. Programlama durumunda panel herhangi bir alarm sinyali almaz.

4. Reset tuşuna basarak son girişler silinir. Tekrar Reset tuşuna basarsanız son menü çıkar.

5. Programlama durumundayken 60 saniye içinde giriş yapmazsanız sistem otomatik olarak programlamadan çıkar.

6. stenen programa getirmek için reset tuşuna ya da direkt ilgili programa basınız.

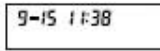
7. Programlama durumunda sistem arka arkaya programlanabilir.

8. Programlama durumundayken, program talimatlarını diğer talimatlarla değiştirmek isterseniz Reset tuşuna basınız.

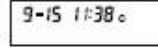
5.2 Program Talimatları

Programlama konumuna giriniz.

Panel hazır konumundadır ya da paneli hazır konumuna getirmek için [RESET] tuşuna basınız. [SET] tuşuna basınız, panelde "Enter Code-Kod Giriniz" yazısı gözükecektir. LED ekranı **şekil 7**'de gösterilmiştir. Siz montajcı kodunu ya da ana kodu girebilirsiniz. Doğru giriş için iki kısa sinyal sesi duyacaksınız. LED ekranı **şekil 8**'de gösterilmiştir. Eğer girdiğiniz kod yanlışsa, panelde "yanlış kod girdiniz, lütfen doğru kodu giriniz" yazısı çıkacaktır. Eğer 3 kez yanlış kod girilirse, panel alarm moduna geçecektir ve 1 dakika otomatik olarak kilitlenecektir.



Şekil 7



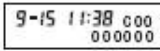
Şekil 8

Talimat 00: Montaj kodunu değiştirmek

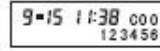
Montaj programı konumundayken, [00] + [OK] e basınız. LED ekranı **şekil 9**'da gösterilmiştir.

[6 basamaklı yeni kodu giriniz] + [6 basamaklı yeni kodu giriniz] + [OK] Doğru giriş için iki kısa sinyal sesi duyacaksınız. LED ekranı **şekil 10**'da gösterilmiştir. Daha fazla program için yeniden reset tuşuna basınız.

Örneğin, montaj kodunuzu 123456 olarak değiştirmek isterseniz [00] + [OK] + [123456] + [123456] + [OK] tuşlamanız gerekir.



Şekil 9



Şekil 10

Fabrika ayarlarında montaj kodu 000000 olarak yüklenmiştir.

Talimat 01-09 Kullanıcı Kodunun / Ana kodun Girişi / Silinmesi

Montaj programındayken;

[01] + [OK] + [4 haneli kullanıcı kodu] + [4 haneli kullanıcı kodu] + [OK] 1. kullanıcı kodunu ayarlamak için

[02] + [OK] + [4 haneli kullanıcı kodu] + [4 haneli kullanıcı kodu] + [OK] 2. kullanıcı kodunu ayarlamak için

[03] + [OK] + [4 haneli kullanıcı kodu] + [4 haneli kullanıcı kodu] + [OK] 3. kullanıcı kodunu ayarlamak için

[04] + [OK] + [4 haneli kullanıcı kodu] + [4 haneli kullanıcı kodu] + [OK] 4. kullanıcı kodunu ayarlamak için

[05] + [OK] + [4 haneli kullanıcı kodu] + [4 haneli kullanıcı kodu] + [OK] 5. kullanıcı kodunu ayarlamak için

[06] + [OK] + [4 haneli kullanıcı kodu] + [4 haneli kullanıcı kodu] + [OK] 6. kullanıcı kodunu ayarlamak için

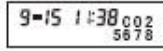
[07] + [OK] + [4 haneli kullanıcı kodu] + [4 haneli kullanıcı kodu] + [OK] 7. kullanıcı kodunu ayarlamak için

[08] + [OK] + [4 haneli kullanıcı kodu] + [4 haneli kullanıcı kodu] + [OK] 8. kullanıcı kodunu ayarlamak için

[09] + [OK] + [4 haneli ana kod] + [4 haneli ana kod] + [OK] ana kodu ayarlamak için

Örneğin, 2. kullanıcı kodunu 5678 olarak tanımlamak için, montaj programında [02] + [OK] + [5678] + [5678] + [OK] tuşlayınız.

LED ekranı şu şekilde olacaktır:



Not: Kullanıcı kodunu iptal etmek için talimattan sonra # tuşuna basınız.

Örneğin, 8. kullanıcı kodunu silmek istiyorsunuz, montaj programında [08] + [OK] + [#] + [OK] e basın.

Fabrika ayarlarında kullanıcı kodu girilmemiştir.

Talimat 10-14: Telefon numaralarının kaydedilmesi

Montaj programındayken;

[10] + [OK] + [Telefon Numarası] + [OK] 1. telefon numarasını girmek için

[11] + [OK] + [Telefon Numarası] + [OK] 2. telefon numarasını girmek için

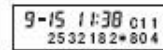
[12] + [OK] + [Telefon Numarası] + [OK] 3. telefon numarasını girmek için

[13] + [OK] + [Telefon Numarası] + [OK] 4. telefon numarasını girmek için

[14] + [OK] + [Telefon Numarası] + [OK] 5. telefon numarasını girmek için

Not:

1. Bir dahili numaraya ulaşılmasını isterseniz kaydını yaptığınız telefon numarasından sonra * tuşuna basıp dahili numarayı giriniz. Örneğin, 2532182 / 804 numarasının aranmasını isterseniz, 2532182 * 804 tuşlarına basınız. Bu durumda sistem esas numarayı çevirdikten sonra 3 saniye bekleyip dahili numarayı arayacaktır. Led ekran aşağıdaki gibi görünecektir.



2. Kaydedilmiş telefon numarasını silmek için # tuşuna basınız. Örneğin, 2. telefon numarasını silmek için [11] + [OK] + [#] + [OK] e basınız.

3. Kayıtlı numaralar 20 haneden fazla olmamalıdır. (* dahil)

4. Yanlış girilen telefon numarası direk olarak tekrar girilebilir. Ya da önce yanlış numarayı silin, daha sonra doğru numarayı girin.

Fabrika ayarlarında herhangi bir telefon numarası kaydedilmemiştir.

Talimat 15-19: Belirlenmiş alanlar için aranacak telefon numaralarının girişi

Montaj programındayken

[15] + [OK] + [belirlenmiş alan no] + [OK] belirlenmiş alanlar için aranacak 1. telefon numarasının girişi

[16] + [OK] + [belirlenmiş alan no] + [OK] belirlenmiş alanlar için aranacak 2. telefon numarasının girişi

[17] + [OK] + [belirlenmiş alan no] + [OK] belirlenmiş alanlar için aranacak 3. telefon numarasının girişi

[18] + [OK] + [belirlenmiş alan no] + [OK] belirlenmiş alanlar için aranacak 4. telefon numarasının girişi

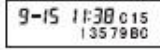
[19] + [OK] + [belirlenmiş alan no] + [OK] belirlenmiş alanlar için aranacak 5. telefon numarasının girişi

Not: Eğer alan numarası 10.11.12, devreye alma/devreden çıkarma kodu 13, panel kontrol kodu 14 ise 10,11,12,13,14 yerine [Set 0], [Set 1], [Set 2], [Set 3], [Set 4] girmelisiniz. LED ekranı A, B, C, D, E harflerini gösterecektir.

Örneğin, 1,3,5,7,9,11,12. alanlarındaki herhangi bir alarm durumunda 1. kayıtlı telefon numarasının aranmasını için giriş yapmak isterseniz;

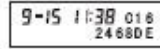
Montaj programındayken

[15] + [OK] + [1, 3, 5, 7, 9, SET 1, SET 2] + [OK] e basın. LED ekranı aşağıdaki gibi olacaktır.



2, 4, 6, 8. alanlarındaki herhangi bir alarm durumunda ya da devreye alma / devreden çıkarma, panel kontrol raporunda 2. kayıtlı telefon numarasının aranması için giriş yapmak isterseniz montaj programındayken

[16] + [OK] + [2, 4, 6, 8, SET 3, SET 4] + [OK] e basın. LED ekranı aşağıdaki gibi olacaktır.



Talimat 20: Arama tipini giriş

Montaj programındayken,

[20] + [OK] + [0 ya da 1] + [OK], 0 ton aramalı telefonlar için, 1 pulse aramalı telefonlar için girilir.

Fabrika ayarlarında 0 (ton) girilmiştir.

Talimat 21: Telefon Bağlantı Protokolünün Giriş

ADEMCO merkezi iletişim protokolü girmek içindir.

Montaj programındayken,

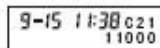
[21] + [OK] + [xxxxx] + [OK] e basın. x=[0,1] 0 ses alarmı için, 1 protokol alarmının bağlantı tanımlaması. xxxxx 5 adet kayıtlı numara için protokoldür.

Örneğin 1. ve 2. kayıtlı telefon numaralarını protokol alarmının bağlantı tanımlaması için; 3. 4. ve 5. kayıtlı numaraları da telefon alarmı için ayarlamak istediğinizde :

Montaj programındayken,

[21] + [OK] + [11000] + [OK] girmeniz gereklidir.

LED ekranı aşağıdaki gibi olacaktır.



Fabrika ayarlarında telefon alarmı yüklenmiştir.

Talimat 22: Arama sayısı girişi

Montaj programındayken, [22] + [OK] + [x] + [OK] e basın. X=(1-9)

Fabrika ayarlarında 5 kez arama yüklenmiştir.

Talimat 23: Telefonu çaldırma sayısı girişi

Montaj programındayken, [23] + [OK] + [xx] + [OK] e basın. X=(05-15)

Çalma sayısı girildiğinde alarm paneli ayrı bir çağrı alacaktır ve otomatik olarak cevap verecektir. Uzaktan kumanda programınızı girebilirsiniz.

Fabrika ayarlarında 8 kez çalma sayısı yüklenmiştir.

Talimat 24: ADEMCO hesabı girişi

Montaj programındayken, [24] + [OK] + [4 haneli hesap] + [Ok]

Fabrika ayarlarında hiçbir hesap yüklenmemiştir.

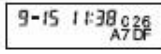
Talimat 26: Kablosuz siren girişi

Montaj programındayken, [26] + [OK] + [kablosuz siren kodu] + [OK] giriniz.

Kablosuz siren kodu sirenin arkasında yazılmıştır.

Eğer kod A, B, C, D, E, F ise [SET 0], [SET 1], [SET 2], [SET 3], [SET 4], [SET 5] girmelisiniz. LED ekranı A,B,C,D,E,F gösterecektir. Örneğin, A7DF olarak kablosuz siren kodu girmek istiyorsunuz, montaj programındayken, [26] + [OK] + SET07 SET3 SET5] + [OK] e basmalısınız.

LED ekranı aşağıdaki şekilde gözükecektir.



Fabrika ayarlarında kablosuz siren yüklenmemiştir.

Talimat 27: Açık / Kapalı Telefon hattı kesik raporu

Montaj programındayken,

[27] + [OK] + [0 ya da 1] + [OK] e basınız.

0 kapalı rapor, 1 açık rapor anlamına gelir.

Fabrika ayarlarında kapalı raporu yüklenmiştir.

Talimat 28: Zamanlama Bağlantısı girişi

Montaj programındayken, [28] + [OK] + [1-8 alanları] + [OK]

Örneğin, 1,2,3,4. alanların panele zamanlama raporu göndermesini istiyorsunuz. Montaj

programındayken [28] + [OK] + [1,2,3,4] + [OK] e basınız. Zamanlama bağlantısını silmek için [28] + [OK] + [#] + [OK] e basınız.

Fabrika ayarlarında zamanlama bağlantısı yüklenmemiştir.

Talimat 30: Alan niteliklerinin girişi

Montaj programındayken, [30] + [Ok] + [xxxxxxxxxxxx] + [OK] e basınız. X her bir alanın niteliğidir. 12 alan için 12 x vardır. X değer skalası için aşağıdaki tabloya bakınız.

Not:

1. Alan özellikleri dedektör tiplerine bağlıdır.
2. Yangın alarmı, gaz alarmı, acil durum alarmı ve sağlık alarmı hergün 24 saat işlemedir. Devreye alma / devreden çıkmaya bağlı değildir.
3. Boş ve kullanılmayan alanlar pass geçilir.
4. Alan nitelik kodu 12 haneli olmalıdır.
5. Eğer alanlar kapı alanına göre girilmişse, sadece kapı uyarısı içindir, alarm vermez ya da bir telefon numarasını aramaz.

Fabrika ayarlarında bütün alan nitelikleri hırsız alarmı olarak yüklenmiştir.

Nitelik Tablosu

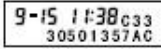
Kod	Alan Niteliği
0	Pass geçiniz
1	Yangın Alarmı
2	Gaz Alarmı
3	Acil Durum Alarmı
4	Sağlık Alarmı
5	Hırsız alarmı
6	Sınır Alarmı
7	Kapı zili

Talimat 33: Belirlenmiş alanlar için alarm ve devreye alma geciktirme sürelerinin girişi

Montaj programındayken, [33] + [OK] + [Alarm Geciktirme Süresi] [Devreye Alma Geciktirme Süresi] [Belirlenmiş Alanlar] + [OK] e basınız.

Alarm Geciktirme Süresi Aralığı00-99 saniye (2 haneli)
Devreye Almada Geciktirme Süresi Aralığı00-99 saniye (2 haneli)
Alan Numarası Aralığı1,2,3,,,,,,12
Not: Eğer numara 10,11,12 ise [SET 0], [SET 1], [SET 2] girebilirsiniz. Ekranda ilgili numara için A, B, C gözükecektir.

Örneğin, 30 saniye alarm geciktirme süresi ve 50 saniye devreye alma geciktirme süresini 1, 3, 5, 7, 10 ve 12 numaralı alanlara girmek isterseniz;
Montaj programındayken, [33] + [OK] + [30] [50] [1 3 5 7 SET 0 SET 2] + [OK] e basınız.
Ekran aşağıdaki şekilde gözükecektir:

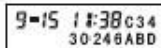


Fabrika ayarlarında alarm ve devreye alma geciktirme süreleri yüklenmemiştir.

Talimat 34: Belirlenmiş alanlar için dahili siren süresi girişi

Montaj programındayken, [34] + [OK] + [dahili siren süresi] + [belirlenmiş alan] + [OK]' e basınız.
Siren Süresi Aralığı00-99 dakika (2 haneli)
Alan Numarası Aralığı1,2,3,12,13 (13 hat kesik alarmı içindir)
Not: Eğer numara 10,11,12 veya 13 ise [SET 0], [SET 1], [SET2] veya [SET 3] olarak giriş yapabilirsiniz. Ekranda ilgili numara için A B C D gözükecektir.

Örneğin, alarm durumunda 2 4 6 10 11 ve kesik hat (13) alanlarına siren süresini 30 dakika olarak giriş yapmak isterseniz, montaj programındayken [34] + [OK] + [30] [2 4 6 SET 0 SET 1 SET 3] + [OK] e basınız. Ekran aşağıdaki şekilde gözükecektir.



Fabrika ayarlarında siren süresi bütün alanlar için 20 dakika olarak yüklenmiştir.
Fabrika ayarlarında kesik hat için siren yüklenmemiştir.

Talimat 35: Belirlenmiş alanlar için bağlantı alarm süresinin girişi

Montaj programındayken, [35] + [OK] + [bağlantı alarm süresi] [belirlenmiş alan] + [OK] e basınız.

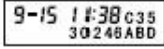
Bağlantı alarm süresi aralığı00-99 dakika (2 haneli)

Alan numarası aralığı1, 2, 3, 12, 13 (13 kesik hat alarmı içindir.)

Not: Eğer numara 10,11,12 veya 13 ise [SET 0], [SET 1], [SET2], [SET 3] olarak giriş yapabilirsiniz.
Ekranla ilgili numara için A B C D gözükecektir.

Örneğin, alarm durumunda 2 4 6 10 11 ve kesik hat (13) alanlarına bağlantı alarm süresini 30 dakika olarak giriş yapmak isterseniz, montaj programındayken [35] + [OK] + [30] [2 4 6 SET 0 SET 1 SET 3] + [OK] e basınız.

Ekran aşağıdaki şekilde gözükecektir.



Fabrika ayarlarında bağlantı alarm süresi bütün alanlar için 20 dakika olarak yüklenmiştir.
Fabrika ayarlarında kesilmiş hat için alarm yüklenmemiştir.

Talimat 36: Otomatik devreye alma ve devreden çıkarma ilk zamanlayıcı girişi

Montaj programında ya da ana programdayken [36] + [OK] + [Devreye alma zamanı] [Devreden çıkarma zamanı] + [bölüm no] + [OK] e basınız.

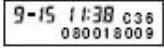
Devreye Alma Zamanı Aralığı4 haneli, 2 hane saat için, 2 hane dakika için

Devreden Çıkarma Zamanı Aralığı4 haneli, 2 hane saat için, 2 hane dakika için

Bölüm Numarası Aralığı12... ..9 (9 bütün bölümler için)

Örneğin otomatik olarak bütün bölümler için devreye alma saatini 08:00 ve devreden çıkma saatini 18:00 yapmak isterseniz; montaj programındayken [36] + [Ok] + [0800] [1800] [9] + [OK] e basınız.

Ekran aşağıdaki şekilde gözükecektir :



İlk Devreye Alma / Devreden Çıkarma saatini silmek için [36] + [OK] + [#] + [OK] e basınız.

Fabrika ayarlarında devreye alma / devreden çıkarma zamanlayıcısı yüklenmemiştir.

Talimat 37: Otomatik devreye alma ve devreden çıkarma 2. zamanlayıcı girişi

Montaj ya da ana programdayken [37] + [OK] + [Devreye Alma Zamanı] [Devreden çıkarma zamanı] + [Bölüm Numarası] + [Ok] e basınız.

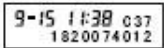
Devreye Alma Zamanı Aralığı4 haneli, 2 hane saat için, 2 hane dakika için

Devreden Çıkarma Zamanı Aralığı4 haneli, 2 hane saat için, 2 hane dakika için

Bölüm Numarası Aralığı12... ..9 (9 bütün bölümler için)

Örneğin 1 ve 2. Bölümler için otomatik olarak devreye alma saatini 18:20 ve devreden çıkma saatini 07:40 yapmak isterseniz; montaj programındayken [37] + [Ok] + [1820] [0740] [1 2] + [OK] e basınız.

Ekran aşağıdaki şekilde gözükecektir :



İkinci Devreye Alma/ Devreden Çıkarma Saatini silmek için [37] + [OK] + [#] + [OK] e basınız.

Fabrika ayarlarında devreye alma / devreden çıkarma zamanlayıcısı yüklenmemiştir.

Talimat 38: Tarih ve Saat Ayarı

Montaj programında ya da ana programdayken [38] + [OK] + [ay] [tarih] + [saat] [dakika] + [OK] e basınız.

Ay, tarih, saat ve dakika herbiri için 2 hane girilir.

Talimat 41-48: Bölümlerin Kaydedilmesi

Montaj programındayken,

- [41] + [OK] + [belirlenmiş alan numarası] + [OK] 1. bölüm için
- [42] + [OK] + [belirlenmiş alan numarası] + [OK] 2. bölüm için
- [43] + [OK] + [belirlenmiş alan numarası] + [OK] 3. bölüm için
- [44] + [OK] + [belirlenmiş alan numarası] + [OK] 4. bölüm için
- [45] + [OK] + [belirlenmiş alan numarası] + [OK] 5. bölüm için
- [46] + [OK] + [belirlenmiş alan numarası] + [OK] 6 bölüm için
- [47] + [OK] + [belirlenmiş alan numarası] + [OK] 7. bölüm için
- [48] + [OK] + [belirlenmiş alan numarası] + [OK] 8. bölüm için

Alan numarası aralığı 1,2,3,.....12

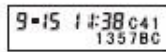
Not:

1. 10,11,12 alan numarası girişi yapmak istiyorsanız [SET 0], [SET 1], [SET 2] girebilirsiniz. Uygun numara için ekranda A B C gözükecektir.
2. Her bir alan değişik bölümde tekrar kaydedilebilir.
3. Bölümlemenin Silinmesi

- [41] + [OK] + [#] + [OK] 1. bölümü silmek için
- [42] + [OK] + [#] + [OK] 2. bölümü silmek için
- [43] + [OK] + [#] + [OK] 3. bölümü silmek için
- [44] + [OK] + [#] + [OK] 4. bölümü silmek için
- [45] + [OK] + [#] + [OK] 5. bölümü silmek için
- [46] + [OK] + [#] + [OK] 6. bölümü silmek için
- [47] + [OK] + [#] + [OK] 7. bölümü silmek için
- [48] + [OK] + [#] + [OK] 8. bölümü silmek için

Örneğin, 1,3,5,7,11,12 alanlarını 1. bölüme kaydettiniz. Montaj programındayken 1. bölümleme için [41] + [OK] + [1, 3, 5, 7, SET1, SET2] + [OK] e basınız.

Ekran aşağıdaki şekilde gözükecektir :



Talimat 50: Mesaj Kaydı

Montaj programındayken, kayıt menüsüne ulaşmak için [50] + [OK]' e basınız. 10 saniyelik mesaj kaydını başlatmak için [0] + [OK]'e basınız. Kayıt için mikrofona yaklaşınız ve bitirmek için [OK]' e basınız. Kaydedilmiş mesajı dinlemek için [1] + [OK] e basınız. Mesajı tekrar kaydetmek için kayıt menüsündeyken [0] + [OK] e basınız.

Talimat 60: Uzaktan Kumandaların Kaydı / Silinmesi

Montaj programındayken, uzaktan kumanda kayıt menüsüne girmek için [60] + [OK] e basınız. Uzaktan kumanda için 1'den 8'e kadar bir kod numarası girin [OK] e basın. Kayıt menüsündeyken, [1] + [OK] 1. uzaktan kumandayı kaydetmek için [2] + [OK] 2. uzaktan kumandayı kaydetmek için8. uzaktan kumandaya kadar

Eğer kod boş ise ekran 11. şekilde gösterildiği gibi; eğer kod daha önce kaydedilmişse ekran 12. şekilde gösterildiği gibi olacaktır.

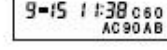
Bir uzaktan kumandayı boş bir koda girmek için uzaktan kumanda üzerinde (devreye alma)tuşuna basınız, 2 kısa sinyal sesi doğru kaydı girdiğiniz anlamına gelir. Eğer kodu daha önce girdiyse uyarı için bir değişik sinyal sesi duyacaksınız ve ekran **şekil 12**'de gösterildiği gibi olacaktır. Bu menüdeyken ilk orijinal kaydı silmek için [#] + [Ok] e basınız.



[1] + [OK] + [#] + [OK] 1. uzaktan kumandayı silmek için
[2] + [OK] + [#] + [OK] 2. uzaktan kumandayı silmek için basınız.8. uzaktan kumandaya kadar



Şekil 11



Şekil 12

Talimat 69: Kayıtlı Tüm Uzaktan Kumandaların Silinmesi

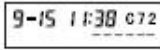
Montaj programındayken, kayıtlı bütün uzaktan kumandaları silmek için [69] + [OK] +[#] + [OK] e basınız.

Talimat: 71-78 Dedektörlerin Kaydı / Silinmesi

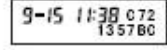
Montaj programındayken,
[71] + [OK] 1. alan kaydı için
[1] + [OK] 1. dedektör kaydı için
[2] + [OK] 2. dedektör kaydı için
[3] + [OK] 3. dedektör kaydı için
[72] + [OK] 2. alan kaydı için
[1] + [OK] 1. dedektör kaydı için
[2] + [OK] 2. dedektör kaydı için
[3] + [OK] 3. dedektör kaydı için.....8. alanın kaydına kadar devam ediniz.

Örneğin 2. alana 3. dedektörü kaydetmek için;
Montaj programındayken, 2. alana 3. dedektör kaydını yapmak için [72] + [OK]'e basınız. 3. kodu girmek için [3] + [OK] e basınız.

Şekil 13 boş kod, şekil 14 kaydedilmiş kod içindir.



Şekil 13



Şekil 14

Boş (müsait) kodla bir dedektör kaydı için dedektörü çalıştırınız. 2 kısa sinyal sesi kaydın doğru yapıldığını gösterir.
Eğer kod önceden kaydedilmişse, yeni dedektörü kaydetmeden önce o kaydı silmelisiniz. Kaydı silmek için önce [#] + [OK] e basınız sonra kaydediniz.

[71] + [OK] 1. alan kaydı için
[1] + [OK] + [#] + [OK] 1. dedektörü silmek için
[2] + [OK] + [#] + [OK] 2. dedektörü silmek için
[3] + [OK] + [#] + [OK] 3. dedektörü silmek için
[72] + [OK] 2. alan kaydı için
[1] + [OK] + [#] + [OK] 1. dedektörü silmek için
[2] + [OK] + [#] + [OK] 2. dedektörü silmek için
[3] + [OK] + [#] + [OK] 3. dedektörü silmek için

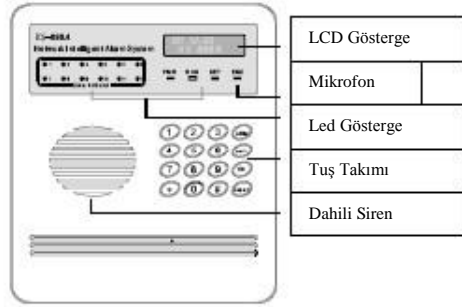
Talimat 79: Kayıtlı Tüm Dedektör ve Sensörlerin Silinmesi

Montaj programındayken, kayıtlı bütün dedektör ve sensörleri silmek için [79] + [OK] +[#] + [OK] e basınız.
Direktif 80: Fabrika Ayarlarına Dönüş

Montaj programındayken, [80] + [OK] + [#] + [OK]' e basarsanız alarm sistemi fabrika ayarlarına dönecektir.

6. KULLANIM KILAVUZU

6.1.-Panel tanıtımı



1) LED Gösterge

1 den 8 e kadar olan numaralar kablosuz, 9 dan 12 ye kadar olan numaralar kablolu alanlar içindir.

Normal durumda tüm alan göstergeleri kapalı durumdadır.

Göstergede gözükün numara ışığı ilgili alanda bir alarm sinyali olduğunu işaret eder.

Alarm sistemi devreye alındığında alan göstergesi her 4 saniyede bir kere yanıp söner.

[PWR] Enerji göstergesi (kırmızı) : Bu gösterge kırmızı ise enerjiye bağlı çalışıldığı, göstergenin yanmadığı durumda enerji kaynağı ile bağlantının olmadığı anlaşılır.

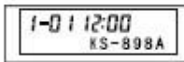
[RUN] Çalıştırma göstergesi (kırmızı) : Enerji kaynağı ile bağlantı kurulduğunda 1 saniye süre ile yanar ve her 4 saniyede bir yanıp söner.

[ARM] Devreye alma göstergesi (kırmızı) : Devreye alma işlemi yapıldığında yanar, sistem devrede değil iken sönük haldedir.

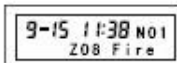
[EMC] Acil durum göstergesi (kırmızı) : Uzaktan kumandadaki acil durum tuşuna basıldığında yanar. Sistem devrede olmadığında sönük haldedir.

2) LCD Gösterge

LCD göstergede 2 satır mevcuttur. Yukarıdaki satır saat ve 3 karakter, aşağıdaki satır ise 11 karakter içindir. Sistem enerji sağlandığında ve ilk kontrolünü yaptığında LCD ekran aşağıdaki şekilde gözükür:






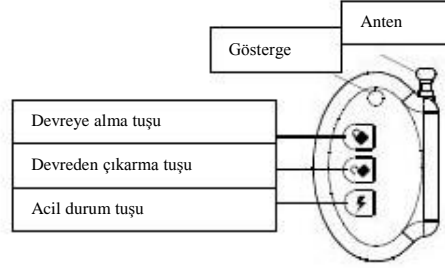
Sistem bir alarm verdiğinde ekranda verilen alarmla ilgili bilgiyi görebilirsiniz. Örnek olarak aşağıdaki ekran 8. alanda bir yangın (fire) alarm olduğuna işaret etmektedir.



Alarm zamanı ay-gün ve saat olarak N01 olarak ilk alarm kaydına kaydedilir. Z08 ibaresi 8. alanı, FIRE ibaresi Yangın alarmını ifade etmektedir. Birden fazla alarm kaydında ekran kayan yazı olarak bunları gösterebilir.(Her 5 saniyede bir)

3) Uzaktan Kumanda

-  Devreye alma tuşu
-  Devreden çıkarma tuşu
-  Acil durum tuşu; acil durum alarmını devreye alıp kayıtlı tüm telefonlara mesaj yollar.



4) Görüntü Tanımlama

Görüntü içeriği	Tanımlama
Arm	Sistem Devrede
Disarm	Sistem devre dışı
TEL Error	Telefon Hattı arızası
TEL Back	Telefon Hattı normal
AC Loss	AC güç kesintisi
AC Back	AC güç normal
MBAT Low	Ana akü düşük güç
MBAT Back	Ana akü gücü normal
Zx Low (x=1-8)	X alanı dedektör düşük güç
Zx L Back (x=1-8)	X alanı dedektör gücü normal
Zx Fire (x=1-12)	X alanında yangın alarmı
Zx (x=1-12) EMC	X alanında acil durum alarmı
Zx (x=1-12) Theft	X alanında izinsiz giriş alarmı
Zx Tamper (x=1-8)	X alanında kurcalama alarmı
Zx Gas (x=1-8)	X alanında gaz sızıntısı
Zx (x=1-12) Medical	X alanında tıbbi alarm
Zx Peri (x=1-12)	X alanında sınır alarmı
Zx Com err (x=1-8)	X alanında iletişim hatası
Zx Open (x=1-8)	X alanı kızıl ötesi dedektör açık
Zx EMC (x=1-8)	X numaralı kullanıcı acil durum alarmı
Zx Close (x=1-8)	X alanı kızıl ötesi dedektör kapalı
Ux Duress (x=1-8)	X numaralı kullanıcı imdat alarmı
Host Tamper	Ana ünite kurcalama alarmı

5) Ses göstergesi

Gösterge	Tanımlama
1 Kısa sinyal	Tuş takımı geçerli göstergesi
2 Kısa sinyal	Program doğru çalışıyor veya devrede göstergesi
4 Kısa sinyal	Çalışma kontrolü veya devre dışı göstergesi
1 Uzun değişik sinyal	Yanlış program göstergesi
Her 1 saniyede 1 kısa değişik sinyal	Telefon hattı hatası göstergesi
Her 2 saniyede 1 kısa sinyal	Devreye alma geciktirme göstergesi
Her 2 saniyede 1 kısa değişik sinyal	Alarm uyarısı geciktirme göstergesi
Her 1 dakikada 1 uzun sinyal	Ana akü gücü düşük göstergesi

6.2.- Kodlar

- 1) Montaj Kodu : Alarm panelinin kurulumu için kullanılır. Fabrika çıkış kodu (varsayılan kod) : 000000
- 2) Ana Kod : Devreye alma/devreden çıkarma, kullanıcı kodu değiştirmek, tarih düzeltmek ve devreye alma/devreden çıkarma zamanlayıcı için kullanılır. Fabrika çıkış kodu (varsayılan kod) : 1234
- 3) Kullanıcı Kodu : Belirlenmiş alanlar için devreye alma ve devreden çıkarma için kullanılır. Sistem 8 kullanıcıya kadar programlanabilir. Tanımlanmış bir fabrika çıkış kodu yoktur.
- 4) İmdat Kodu : Kullanıcı kodunun son rakamının bir fazlasıdır. Örneğin kullanıcı kodu 1234 ise imdat kodu 1235 tir. Eğer son rakam 9 ise imdat kodu son rakamı 0 olacaktır. Örneğin kullanıcı kodu 1239 ise imdat kodu 1230 dır. Kullanıcı bir saldırıya uğradığında kullanılır. Kullanıcılar imdat kodu ile alarmı iptal edip sistemi devre dışı bırakabilirler. Ancak bu durumda sistem belirlenmiş telefon numaralarını arayarak imdat bilgisi gönderecektir.

6.3.- Devreye Alma / Devreden Çıkarma

- 1) Uzaktan kumanda devreye alma ve devreden çıkarma olarak 2 farklı kısımda programlanmıştır. Devreye alma tuşu ve Devreden çıkarma tuşu.
- 2) Tuş takımından farklı alarm bölümlerini devreye alma ve devreden çıkarma.
Hızlı Devreye Alma; devre dışı konumundaki bölüm numarasına ve devreye alma tuşuna basılır. Örneğin 8. bölüm için hızlı devreye alma için 8 ve tuş takımı panelindeki devreye alma tuşlarına basmanız yeterlidir.

Hızlı Devreden Çıkarma; devredeki bölüm numarasını devreden çıkarmak için uygulanır. Örneğin devredeki 8. bölümü devreden çıkarma için 8 tuşuna basıldığında "enter the code" (kullanıcı kodunu girin) uyarısı çıkacaktır. Doğru kodu girerek enter tuşuna bastığımızda 8. bölüm devreden çıkacaktır.

Ana kod ile [9] + [Ana Kod] + [OK] tüm bölümler için devreye alma veya devreden çıkarma için kullanılabilir.

- 3) Devreye alma ve devreden çıkarma zamanlayıcısı vardır.
- 4) Devreye alma ve devreden çıkarma telefon ile kullanıcı kodu veya ana kod ile yapılabilir.

Kullanıcı kodu sadece tanımlanmış alanlar için kullanılır. Ana kod bütün bölümleri devreye alma ve devreden çıkarma için kullanılabilir.

Not : Devreye alma ve devreden çıkarma sırasında 2 kısa sinyal sesi devreye alma için duyulur. Devreye alma göstergesi yanar ve ilgili bölüm devrede konumuna geçer. Gecikme zamanlayıcılı alarm alanları ayarlanmış ise bu süre dolana dek devreye girmez. Bu bekleme süresinde, her 2 saniyede bir kısa sinyal süre bitimine dek duyulur.

6.4.- Alarm Çalışması

- 1) zinsiz Giriş Alarmı : Alarm sistemi ancak sistem devrede olduğunda aktif olacaktır. Bu sebeple ev ya da işyerinizi terk ederken alarm sistemini devreye almayı unutmayınız.
- 2) Acil Durum Alarmı : Acil bir durumda tuşuna basınız. Bu tuş alarmı aktif hale getirecek, belirlenmiş telefon numaralarını arayacak ve sisteme dahil sireni çalıştıracaktır.
- 3) İmdat Alarmı : Bir tehdit altında olduğunuzda imdat kodunu giriniz. Alarm sistemi devre dışı olacak ancak tüm programlanmış telefonlara imdat mesajınız yollanacaktır.

Not : Eğer sisteminizde alarm geciktirmesi programlanmışsa imdat alarmı da bu sürenin bitmesini bekleyecektir. Bu zaman sırasında alarm panelinden her 2 saniyede bir kısa sinyal sesi duyulacaktır.

6.5.- Alarm Aldığınızda

1) (ADEMCO protokolüne uygun olarak bir alarm merkezine bağlıysanız alarm merkezi işlemleri otomatik olarak başlayacaktır.)

2) Kullanıcı İşlemleri

Alarm paneli tanıttığımız numaralardan birini aradığınızda kaydedilmiş mesajı bildirir. Bu mesajdan sonra size 5 saniye verir. Bu 5 saniye süresince sabit veya cep telefonunuzdan 5# , 4# , 2# ve 0# tuşlarına basabilirsiniz.

5# tuşuna bastığınızda kaydettiğiniz mesaj sürekli olarak tekrar eder.

4# tuşuna bastığınızda 30 saniye boyunca alarm panelinin bulunduğu yeri dinleyebilirsiniz. Bu 30 saniye boyunca hiçbir operasyon etkili olmayacaktır. 30 saniyenin sonunda diğer komutları girebilirsiniz. (Girilebilecek komutlar için komutlar tablosuna bakınız) Eğer takip eden 30 saniye içinde herhangi bir işlem yapılmazsa sistem tanımlanmış bir sonraki telefon numarasını arayacaktır.

2# tuşuna bastığınızda alarm durdurulacak ve alarm paneli devre dışına alınacaktır. Sistem tanımlanmış sonraki telefon numaralarını aramayacaktır.

0# tuşuna bastığınızda bu arama iptal edilecek, sistem tanımlanmış diğer telefonları sırası ile arayacaktır. Ancak bir sonraki çevrimde sistem bu numarayı tekrar arayacaktır.

Alarm cihazınızdan bir arama aldığınızda ve herhangi bir işlem yapmadığınızda 5 kez kaydedilen mesaj tekrar edilecek ve diğer tanımlanmış telefonların aramasına geçilecektir.

Mesaj formatı şu şekildedir : “Sinyal – Lütfen Dikkat (Please attention) – [Kaydettiğiniz mesaj] – alan kodu – alarm niteliği”

6.6.- Uzaktan Kurulum

Alarm paneline bağlı telefon numarasını sabit veya cep telefonları ile arayabilirsiniz. Tanımladığımız sayıda zil sesinden sonra alarm cihazınız size kodunuzu soracaktır. Bu durumda telefonunuzun tuş takımını kullanarak kullanıcı kodunuzu girerek # tuşuna basınız. Sistem kodunuzu girmenizi istediğinde 5 saniye içinde işlem yapmazsanız tekrar kodunuzu girmeniz istenecektir. 3 kere boyunca bu 5 er saniyede işlem yapmazsanız telefon hattı kapatılacaktır.

Bir sinyal sesi girdiğiniz kodu doğrulayacaktır. Bu sinyali duyduğunuzda istediğiniz komutu girebilirsiniz. Ayrıca 4# tuşuna basarak 30 saniye için alarm cihazının bulunduğu yeri dinleyebilirsiniz. Bu 30 saniye boyunca hiçbir operasyon etkili olmayacaktır. Eğer takip eden 30 saniye içinde herhangi bir işlem yapılmazsa sistem telefon hattını kapatacaktır.

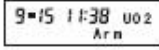
Eğer 3 kez üst üste hatalı kullanıcı kodu girerseniz sistem telefon hattını kapatacaktır. Daha fazla yapılabilecek işlemler için aşağıdaki Komutlar Tablosuna bakınız.

KOMUTLAR TABLOSU

Komut	Tanımlama
1#	Devreye alma
2#	Devreden çıkarma
3#	Sireni çalıştırma
4#	Dinleme
6#	Bağlantı aygıtını çalıştırma
7#	Bağlantı aygıtını kapatma
8#	Sireni durdurma
0#	Çıkış

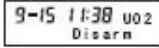
6.7.- Kayıt Sorgulama

- 1) En son alarmı devreye alma işlemini görmek için bekleme konumunda önce 1 sonra OK tuşlarına basıldığında LCD göstergede aşağıdaki detay gözüktür.



Buradaki zaman en son devreye alma zamanıdır. U02 ise ikinci kullanıcının alarmı devreye aldığı gösterir.

- 2) En son alarmı devreden çıkarma işlemini görmek için bekleme konumunda önce 2 sonra OK tuşlarına basıldığında LCD göstergede aşağıdaki detay gözüktür.



Buradaki zaman en son devreden çıkarma zamanıdır. U02 ise ikinci kullanıcının alarmı devreden çıkardığını gösterir.

- 3) 20 taneye kadar alarm kayıtlarını çabuk okumak için bekleme konumunda önce 3 sonra OK tuşlarına basılmalıdır. Yukarı ve aşağı hareket için ise * ve # tuşlarına basılarak kayıtlar sırası ile izlenebilir.

7. TEKNİK ÖZELLİKLER

7.1. Alarm Paneli

Ölçü: 17.50 cm x 19.5 cm x 5.4 cm (Uzunluk x En x Yükseklik), antenin uzunluğu hariç
Ağırlık: Yedek batarya dahil 1.5 kg
Güç Girişi: AC220V +/- %15 50 Hz, (seçenekli güç 110v +/- %10)
Yedek batarya: 12V/1.3Ah
Aux gücü: ≤ 500 mA
Bağlantı Akımı: ≤ 500mA
Kablosuz Frekans: 433.92 MHz
Kablosuz algılama mesafesi:
Kablosuz hareket dedektörü ve kapı sensörü için mesafe ≤400m açık alanda
Uzaktan kumanda ve kapı sensörü için mesafe ≤ 200 m açık alanda
Kablosuz siren için mesafe ≤ 400 m
Alarm Sesi ≤90Db 1 m içinde
Çalışma Ortamı: -10 °C ile +55 °C, Nem : %40-70

8. ÇALIŞTIRMA TEDBİRLERİ

- 8.1 zin almaksızın Polis ya da tfaie telefonunu aranacak numara olarak girmeyin.
8.2 Alarm panelini ve aksesuarlarını suyla temas ettirmeyin.
8.3 Alarm panelini kullanıma açtığınızda doğru tarih ve saati giriniz.
8.4 Alarm paneli tehlikeli madde korumalı değildir. Bu sebeple Tehlike sınıfı I, II ve III olan patlayıcı, parlayıcı, yanıcı gibi kesin özellikleri belli tehlikeli maddelerin depolandığı yerlerde kullanılması sakıncalı ve tehlikeli olabilir.
8.5 Kazaya sebep olmamak ve aparatlara zarar vermeme için alarm panelini sökmeyiniz.
8.6 Lütfen herhangi bir arıza durumunda yetkili servis ya da yerel satıcınızla bağlantı kurunuz.
8.7 Lütfen alarm cihazınıza bir zarar gelmemesi için periyodik bakımı yaptırınız.

9. SIK SORULAN SORULAR

Soru	Açıklama	Cevap
Alan bağlantı hatası raporu	Eğer alarm paneli bir alandan 26 saatten uzun bir süre sinyal almazsa alan bağlantı hatası raporu gönderecektir.	1. Dedektörün normal çalışıp çalışmadığını kontrol edin. 2. Dedektör ile alarm paneli arasındaki mesafeyi kontrol edin. 3. Zamanlama raporu özelliğinin kapalı olup olmadığını görmek için hareket dedektörünü kontrol edin.
Uzaktan kumanda düğmesine basınca gösterge yanmıyor, ya da ana ünite ve uzaktan kumanda arasındaki mesafe kısa.	Uzaktan kumandanın 12V'luk şarjı bitmiş.	Lütfen pilini değiştirin.
Kablosuz dedektörden düşük güç raporu	Dedektörün şarjı bitmiş.	Lütfen pilini değiştirin.
Kablosuz dedektörden sık sık hata alarmı geliyor.	Dedektör yanlış yere monte edilmiş.	Lütfen dedektörü doğru yere yerleştirin.
Alarm sırasında ya da arama durumunda bağlantı hatası	Telefon bağlantı protokolü programlanmamış.	Lütfen telefon bağlantı protokolünü doğru olarak programlayın.
Alarm sırasında telefon arama yapamıyor.	Telefon bağlantı kablosu uygun bağlanmamış	Lütfen telefon bağlantı kablosunu doğru bağlayınız.

KS-300DCT KABLOSUZ KIZILÖTES DEDEKTÖR Kullanım Kılavuzu

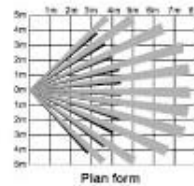
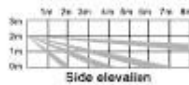
KS-300 DCT Kablosuz Pasif Kızılötesi Dedektör gelişmiş sinyal işleme özelliklerine sahiptir. Otomatik ısı düzenleme özellikli, düşük güç ikazlı ve zamanlama bağlantı raporludur. İnsan kızılötesi ısı enerjisini algılayarak alarmı harekete geçirmek için kablosuz sinyal yayınlar. Sabit olması, yanlış alarm verme oranının çok düşük ve kolay montaj özelliklerinden dolayı avantajlıdır.

1. Temel Fonksiyonlar ve Özellikler

1. Çift kızılötesi algılama özelliklidir ve yüksek hassasiyettedir.
2. Tek chipli akıllı işlem yapma özelliklidir.
3. Çift kanallı akıllı sinyal oluşumu sağlar.
4. Düşük güç tüketimi ile çalışacak şekilde dizayn edilmiştir. Statik akım $\leq 50\mu A$, evcil hayvan korumalı, elektromanyetik etkisi yoktur ve yanlış alarm verme oranı çok düşüktür.
5. 3 ayrı hassasiyette çalıştırma özelliği vardır.
6. Otomatik ısı telafisine sahiptir.
7. DC9V-12V adaptör uyumludur. Dahili güç ve harici güç arasında otomatik geçiş yapar.
8. Düşük güç halinde alarm paneline uyarı gönderir.
9. Zamanlama bağlantı raporu ve Açık/Kapalı raporu vardır.

2. Teknik Parametreler

1. Algılama mesafesi ≤ 8 m
2. Algılama Açısı: 90°
3. Çalışma Voltajı: DC6V (4 adet AAA pil) ve harici güç (adaptör): DC9V-12 V
4. Çalışma Akımı:
Bataryayla güç temini: Standart Akım $\leq 50\mu A$, Alarm Akımı $\leq 15mA$
Adaptörle güç temini: Standart Akım $\leq 5mA$, Alarm Akımı $\leq 15mA$
5. Devredeyken bloke süresi: 100 saniye
6. Emisyon (yayın) süresi: 3 saniye
7. Emisyon Frekansı: 433.92 MHz
8. Emisyon Gücü $\leq 70mW$
9. Boyutları: 110mm x 60mm x 45mm
10. Çalışma Isısı: $-25^\circ C$ ile 65° arasındadır.



3. Kullanım Özellikleri

3.1 Çalışma Modları: 3 adet mod ayarı vardır:

- A: Test Modu: Dedektör 5 saniyede bir sinyal gönderir. Bu mod daha fazla enerji harcar.
B: Normal Mod: Dedektör 60 saniyede bir sinyal gönderir. Bu mod günlük çalışmada tavsiye edilir.
C: Güç Tasarruf Modu: Dedektör 240 saniyede bir sinyal gönderir. Çok insan hareketinin olduğu kalabalık yerlerde kullanılır.

3.2 Kurcalama : Dedektör kapağı açıldığında ya da illegal olarak tahrip edildiğinde kızılötesi dedektör alarm paneline sinyal gönderecek ve alarmı çalıştıracaktır. Kurcalama alarmı, dedektör kapalı konumda olsa bile alarm sinyali gönderecektir.

3.3 Açma/ Kapama Düğmesi: Düğmeyi “ON (Açık) konumuna getirince dedektör çalışmaya başlayacaktır. Düğmeyi OFF (Kapalı) konumuna getirince dedektör çalışmayacaktır ve bunu aynı zamanda alarm paneline rapor edecektir.

3.4 Harici Güç Girişi: DC9V - 12V uygundur. Dahili ve harici güç otomatik olarak değişebilir.

4. Montajda Dikkat Edilecek Hususlar

4.1. Yer Seçimi

4.1.1 Kızılötesi dedektör bir insan vücudu dedektörün yüzeyine paralel hareket ettiği zaman en yüksek duyarlılıkta ve dedektör yüzeyine dikey hareket ettiği zaman en düşük duyarlılıktadır. Montaj esnasında, savunma alanını büyük ölçüde etkileyen yatay yüzeyin arkasındaki açığı ve yükseklik dikkate alınmalıdır. Yükseklik 2 metre civarı ve açığı duvara karşı olmalıdır.

4.1.2 Dik ışıkları, örneğin oto far ışıklarını, dik olarak almayacak şekilde monte edilmelidir.

4.1.3 Sıcak ve soğuk kaynaklara yakın ve direkt etki altında olmamalıdır. (örneğin; içeriye giren veya dışarıya çıkan sıcak ve soğuk hava, klima, elektrikli radyatörler, hava soğutma cihazları ve pencereler)

4.1.4 Dedektörün önünü kapatıcı bir engel olmamalıdır.

4.1.5 Kızılötesi dedektörün hassasiyetini ve verimini arttırmak için montajda serin noktalar tercih edilmelidir.

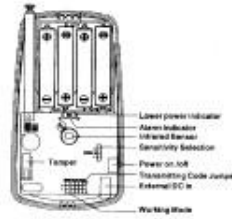
4.1.6 Elektromanyetik etkilenme durumlarında kızılötesi dedektörün düşük duyarlılıkta programlanması tavsiye edilir.

4.1.7 Kızılötesi dedektör duvara sallanmayacak şekilde, sabit olarak monte edilmelidir.

4.2 Şema

4.2 Dedektörün üst kapağını açınız, hassasiyet derecesini ve güvenlik gereklerine uygun olarak çalışma modunu seçiniz.

4.3 4 adet AAA pili uygun olarak monte ediniz. ON/OFF düğmesini ON konumuna getiriniz ve duvara sabitleyiniz.



4.3 Göstergeler

Alarm Göstergesi: Alarm durumunda alarm göstergesi yanıp sönecektir.

Düşük Güç Göstergesi: Güç azaldığında düşük güç göstergesi yanacaktır.

4.4 Test

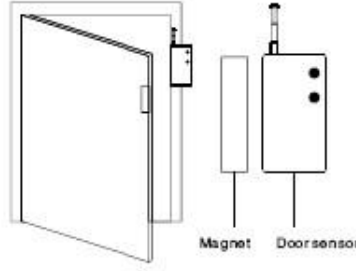
Cihazı çalıştırdıktan 100 saniye sonra ve insan vücudu 8-10 mt mesafede 0.75m hızla hareket ederse alarm göstergesi çalışacak ve alarm panelini harekete geçirecektir. Bu montajın doğru olarak yapıldığını gösterir.

5. Notlar

1. Hassasiyetini etkilememek için kızılötesi dedektöre elle dokunmayınız ve temiz tutunuz. Eğer yüzeyi kirlenmişse, cihazı kapatınız %75 oranında alkollü bir pamukla temizleyiniz.
2. Kızılötesi dedektörü periyodik olarak test ediniz.
3. Bu kızılötesi dedektör hırsızlık girişimlerini önlemekte etkili olabilir ama hiçbir riski sigorta etmez. Güvenlik için kullanıcıların ürünleri doğru kullanması ve uyarıları günlük olarak düzeltmesi gereklidir.

KS-21AW KABLOSUZ KAPI SENSÖRÜ

Kullanım Kılavuzu



1. Talimatlar

KS-20AW kablosuz kapı sensörü iki parçadan oluşur. Parçalar birbirinden ayrıldığı zaman alarm paneline alarm sinyali gönderir. Kapı sensörü düşük güç ikazlı ve mikro güç tüketimlidir. Kablosuz verici SAWF uyumludur. Bu daha istikrarlı çalışmayı sağlar. Açık alanda verici 250m ye kadar sinyal gönderebilir.

2. Montaj

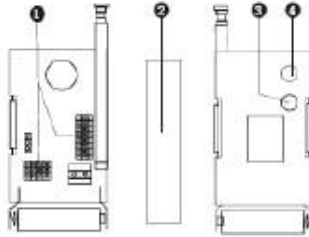
Kapı sensörü ve mıknatıstan, yapışkan etiket üzerindeki kağıdı çıkarınız. Sensör ve mıknatısı uygun bir yere yapıştırınız. Kapı sensörünün antenin dikey durumda olduğundan emin olunuz.

3. Notlar

1. Mıknatıslı parça hareket edebilen kapı ya da pencereye monte edilmelidir. Örneğin, mıknatıslı parçayı hareket edebilen bir yere ve sensörü sabit bir yere monte ediniz.
2. Mıknatıslı parça ve sensör arasındaki mesafe 10mm'den fazla olmamalıdır.
3. Kablosuz vericinin aktif olduğundan emin olmak için lütfen anteni dışarı doğru çekiniz.
4. Lütfen düşük güç göstergesi kırmızı yandığı zaman pilleri değiştiriniz.

4. Kullanım Özellikleri




1. Verici Kod Bağlantı Teli: Kablosuz kodu bağlantı yeri ile değiştirmek için
2. Mıknatıslı parça: Alarmı gerçekleştirmek üzere sensör ile birlikte kullanılır.
3. Düşük güç göstergesi: Pilin zayıflaması halinde kırmızı ışık yanarak uyarır.
4. Alarm Göstergesi: Alarm halinde sarı ışık yanacaktır.

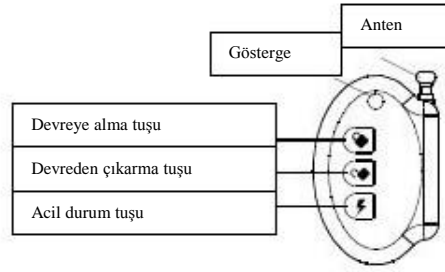


KS-12A KABLOSUZ UZAKTAN KUMANDA Kullanım Kılavuzu

Özellikleri :

Kablosuz Uzaktan Kumanda Cihazı (KS-12A), KS-898A model Akıllı Alarm Sisteminin devreye alınmasını ve devreden çıkarılmasını sağlar. Ayrıca sağlık ve acil durum tuşu ile alarm sistemini harekete geçirme ve bilgi aktarma işlevlerini güvenilir bir şekilde yerine getirir.

-  Devreye alma tuşu
-  Devreden çıkarma tuşu
-  Acil durum tuşu; acil durum alarmını devreye alıp kayıtlı tüm telefonlara mesaj yollar.



UYARI : Alarm sistemine bağlanabilen standart ve opsiyonel cihazları asla tamir etmeye çalışmayınız. Bu tip bir durumda yetkili servis veya ithalatçı ile bağlantı kurunuz.

KABLOLU DEDEKTÖRLERİN MONTAJI

Satın aldığımız Akıllı Alarm Sistemi, istenildiğinde kablolu dedektörlerin de sisteme eklenmesine imkan verecek şekilde dizayn edilmiştir. Bu nedenle, kablolu üniteler eklemek istediğiniz takdirde montaj işlemleri için lütfen ithalatçı firma ile temas kurunuz.

KS-898A AKILLI ALARM S STEM LE KULLANILAB LECEK OPS YONEL C HAZLAR

MT-163 KABLOSUZ ISI DEDEKTÖRÜ Kullanım Kılavuzu

Teknik Özellikleri :

Enerji Kaynağı	: 9VDC
Çalışma Akımı	: 10uA (normal) ve 20-50mA(alarm anında)
Alarm Isısı	: Standart 70°C
Çalışma Nemliliği	: 10%-90%
Siren Gürültü Düzeyi	: 85dB (2,5m mesafede)

MONTAJ :

Cihazın konulacağı yeri seçiniz. Cihazın altındaki montaj plakasını çıkarıp iki delikten bir kalem aracılığı ile takılacak duvar veya tavana işaretleme yapınız. **şaretlediğiniz** noktalarda maktap ile delik açınız. Açtığınız deliklere dübel koyarak montaj plakasını vidalayınız. 9V luk pili açıp yuvasına yerleştiriniz. Dedektörü saat yönünde döndürerek plaka üzerindeki her iki başlığın deliklerden geçtiğinden emin olun. Cihazınızı üzerindeki test düğmesine basarak test edebilirsiniz. Cihazı banyo gibi yüksek nemli ortamlara monte etmeyin. Mutfak, garaj ve ardiye gibi kapalı alanlar cihazın montajı için en uygun alanlardır.

ÇALIŞMA :

Dedektör kurulduğunda üzerindeki LED yaklaşık her dakikada bir yanarak normal olarak çalışmakta olduğunu belirtir. Sensör ortam sıcaklığından daha yüksek bir ısı algıladığı zaman, siren çalmaya başlayacaktır. Aynı zamanda gösterge ışığı hızlı bir **şekilde** yanıp sönmeye başlayacaktır. Ortam sıcaklığına dönene kadar da siren çalmaya ve gösterge ışığı yanıp sönmeye devam edecektir.

TEST :

Düğmeyi üç saniye boyunca basılı tutunca alarm sireni çalmaya ve gösterge ışığı yanıp sönmeye başlayacaktır. Bu sensörün normal çalıştığı anlamına gelir. Haftada bir kez bu testin yapılması tavsiye edilir.

BAKIM :

Eğer aşağıdaki sorunlar başgösterirse:

- Test düğmesine basınca siren çalmazsa
- Kırmızı gösterge ışığı çalışma konumunda istikrarsız yanıyorsa

Sorunu çözmek için aşağıdaki yöntemleri deneyiniz:

- Güç kaynağının normal çalışıp çalışmadığını kontrol ediniz
- Teknik servisten yardım isteyiniz

Eğer yukarıdaki uygulamalar sorunu çözmek için yeterli olmazsa cihazı onarmaya çalışmayınız. Eğer sensör garanti kapsamındaki süre içindeyse, onarılması için distribütöre fatura ya da satın alma fişi ile beraber geri gönderiniz.

SS-168 KABLOSUZ DUMAN DEDEKTÖRÜ

Kullanım Kılavuzu

Teknik Özellikleri :

Enerji Kaynağı	: 9VDC
Çalışma Akımı	: 10uA (normal) and 20-50mA(alarm anında)
Duman Hassasiyeti	: 0.81-1.42%
Çalışma Isısı	: 40°F-100°F(4°C - 38°C)
Nem	: 10%-90%
Siren	: 85dB < 3m

Konum :

Duman dedektörünüz acil durum olabilecek her mekana konulabilir. Çok dar dolaplar, banyolar ve bitmemiş tavan arası haricinde tüm yaşam alanlarında kullanılabilir. Salon, oturma ve yemek odaları, yatak odaları, mutfak, ambar, büro, işyeri ve tüm geçiş hollerinde kullanılması tavsiye olunur.

UYARI : Araştırmalar uygun monte edilmiş ve kullanılan ek alarmların zamanında bir uyarı almada kayda değer bir artışa yol açtığına işaret etmektedir. Maksimum korunma için banyo hariç her yaşam alanına bir duman dedektörü takmanızı öneririz.

Konulmaması Gereken Alanlar :

Sıcaklığın 4° nin altına düşebileceği veya 40° nin üzerine çıkabileceği alanlar.CC
Çok nemli alanlar, banyolar. (Nem ve buhar hatalı alarm neden olabilir)
Çok uzun süre havasız kalabilecek alanlar. (dolap vs)
Garajlar (Araç egzozları hatalı alarm neden olabilir)
Çok yüksek hava sirkülasyonu olan alanlar.
Çok tozlu ve kirli ortamlar.

KURULUM :

Cihazın konulacağı yeri seçiniz. Cihazın altındaki montaj plakasını çıkarıp iki delikten bir kalem aracılığı ile takılacak duvar veya tavana işaretleme yapınız. **Şaartlediğiniz** noktalarda maktap ile delik açınız. Açtığınız deliklere dübel koyarak montaj plakasını vidalayınız. 9V luk pili açıp yuvasına yerleştiriniz. Dedektörü montaj plasının üzerine oturtup kilitlenmesi için saat yönünde çeviriniz. Cihazınızı üzerindeki test düğmesine basarak test edebilirsiniz.

ÇALIŞMA :

Dedektör kurulduğunda üzerindeki LED yaklaşık her dakikada bir yanarak normal olarak çalışmakta olduğunu belirtir. Yanma zerrelere (yanan zerrelere) algılandığında kuvvetli bir alarm sesi ile çalışmaya başlar ve havadaki zerrelere yok olduğunda durur.

SS-168 test düğmesine dahil edilmiş bir özelliğe daha sahiptir. Eğer yemek dumanı veya zararlı olmayan bir maddeden çıkan duman alarmı çalıştırırsa test düğmesine 1 kere basılarak 10 dakika için dedektör sessizleştirilebilir. Eğer 10 dakika içinde duman miktarında bir artış olursa alarm yine devreye girecektir. Duman miktarında bir artış olmazsa 10 dakika bitiminde dedektörünüz normal çalışmasına devam edecektir.

TEST :

Dedektörünüzün düzgün çalışmasını sağlamak amacıyla haftada bir test etmeniz önerilmektedir. Test düğmesine 3 saniye basılı tuttuğunuzda alarm çalmaya başlayacak ve alarm süresince LED hızlıca yanıp sönecektir. Bu alarmınızın normal çalışmakta olduğuna işaret eder. Ayrıca dedektöre duman vererek de çalışmasını test edebilirsiniz.

BAKIM :

Cihaz mümkün olduğunca bakıma ihtiyaç göstermeyecek şekilde dizayn edilmiştir. Ancak birkaç küçük uygulama ile düzgün olarak uzun süre çalışmasını temin edebilirsiniz. Haftada bir kez test etmek, üzerinde toz mevcutsa ayda bir kez yumuşak bir fırça ucu ile tozunu almak ve bu işlemden sonra test etmek, sıvı temizleyiciler ile temizlemek (sıvı temizleyiciler cihaza zarar verebilirler) Dedektörünüz her dakikada bir kısa bir sinyal sesi veriyorsa içindeki 9V pil zayıflamış demektir, pili en kısa zamanda yenisi ile değiştiriniz.

MT-338A KABLOSUZ GAZ DEDEKTÖRÜ

Kullanım Kılavuzu

Gaz dedektörü, ileri düzeyde düşük akımdaki gazlara duyarlı olup, tam zamanında gaz sızıntılarını sezebilen ve doğru şekilde alarm veren bir cihazdır. Dedektör, CJ3057-1996 Gaz Dedektörü standartlarına uygundur.

TEKNİK ÖZELLİKLER :

Gaz Cinsi	: Doğal Gaz / Sıvı Petrol Gazı / Kömür Gazı (Havagazı)
Voltaj	: AC 220V 50Hz
Siren düzeyi	: ≥85dB/m Alarm
Yoğunluk	: 15% LEL
Devreye girme yoğunluğu	: 8% LEL
Çalışma Isısı	: -10°C < 50°C /
Nem	: ≤90%RH
Kararlılık	: ≤5% LEL
Tekrarlama	: ≤5% LEL
Alarm Modu	: ≤5% LEL
Alarm Türü	: Flaş ve ses alarmı / Gaz vanasını kapatma / Alarm sinyali gönderme
Enerji Tüketimi	: ≤5W
Boyutları	: 115x70x38mm

Terminal bağlantı şeması:

Beyaz	Mavi	Yeşil
N.O.		N.C.

MONTAJ :

- 1- Lütfen test edeceğiniz gazın havadan ağır ya da hafif olduğunu teyit ediniz. Havadan ağır gaz örnek: LPG, havadan hafif gaz örnek doğal gaz, karbon monoksit, insan yapımı gaz.
- 2- Dedektörün yeri, gazın havadan hafif ya da ağır olmasına göre seçilmelidir. havadan ağır gaz için dedektör, yerden 0,30 – 1,00 m yükseklikte ve gaz kaynağından 1,5 m.'den yakın olmalıdır. Havadan hafif gaz için tavadan 0,3 – 1,0 m mesafede ve gaz kaynağından 1,5 m.'den yakın mesafede olmalıdır.
- 3- Cihazı direkt hava akımına maruz kalan yerlere, vantilatör kaşısına, kapılara, pencerelere, buhar kaynaklarına, yağ buharlaşan yerlere monte etmekten kaçınılmalıdır.

KULLANIM :

Gaz dedektörü bir tür alarm cihazı olarak kullanılabilmesi gibi network'e bağlı, valf regülatörlü bağlantı ya da çıkış fan fonksiyonu gibi opsiyonel amaçlı da kullanılabilir.

- 1- Bağımsız olarak:
Uygun montaj konumu Montaj başlığında belirtildiği gibi seçilir
220 V güç kaynağına ilk bağlandığında yeşil gösterge ışığı saniyede bir defa ve üç dakika boyunca sürekli olarak yanıp söner. Sonra dedektör dışarıya bir ses gönderir ve yeşil gösterge ışığı sürekli yanmaya başlar; bunun anlamı dedektör normal çalışma konumundadır.
- 2- Network'te valf kontrollü bağlantı
Uygun montaj konumu Montaj başlığında belirtildiği gibi seçilir ve valf regülatörü alarm ile ilişkilendirilir. Dedektörü regülatöre bağlamak için N.C. ya da N.O. opsiyonel bağlantının regülatör sistemiyle uyumlu olması gerekir.
- 3- Gaz sızıntısı algılanırken kırmızı gösterge ışığı yanıp söner, siren kısa kısa çalmaya başlar ve network'e sinyal gönderir. Dedektör gaz sızıntısı bittikten sonra yine algılamaya kaldığı yerden devam eder.
- 4- Siren uzun çalar ve yeşil gösterge ışığı yanmazsa, dedektörde hatalı bir algılama olduğu anlamına gelir. Bu durumda cihazı fişten çekiniz ve teknik servise başvurunuz.
- 5- Eğer dedektör düzensiz çalışıyorsa, cihazı önce fişten çekip sonra tekrar çalıştırınız. Hata hala devam ediyorsa teknik servise başvurunuz.

TEST :

Bağımsız olarak ya da network'e bağlı çalışırken cihazı test etmek için, dedektöre 5 cm mesafeden örneğin yakılmamış bir çakmakla gaz verilebilir. Sık test yapmak, cihazın hassasiyetini azaltabilir. Alarm, gazın yoğunluğu CJ3057-1996 ölçülerine uygun olacak şekilde kurulmuştur. Dedektör gaz yoğunluğu düştüğü zaman alarm vermeyi durduracak ve kaldığı yerden algılamaya devam edecektir. Alarm çıkış anahtarı, alarm sisteminin giriş koruma anahtarına bağlanabilir.

NORMAL BAKIM :

Tavsiye: kullanıcı, cihaz üzerindeki gaz giriş pencerelerini fırça ve az miktarda temizleyici madde ile üç ayda bir temizlemeli ve temizlik sonrasında temizleme malzemelerinin dedektör içine girip girmediğini anlamak için cihazı test etmelidir.

AC L DURUM UYGULAMASI :

Dedektör, havadaki gaz yoğunluğu alarm yoğunluğundan farklı ise alarm vermeye başlayacaktır. Bu durumdaki uygulamalar :

1. Tüp vanasını derhal kapatınız
2. pencereleri açarak hava akımını sağlayınız
3. bütün ateş kaynaklarını kapatınız
4. her türlü elektrikli cihazı açmak ya da kapatmaktan kaçınınız
5. gaz sızıntısının kaynağını kontrol ediniz ve ilgililere derhal bildiriniz.

GÖSTERGE IŞIKLARI B LG S :

KIRMIZI IŞIK YANIP SÖNÜYOR	Gaz sızıntısı
YEŞ L IŞIK YANIP SÖNÜYOR	Dedektör çalışmaya başlıyor
YEŞ L IŞIK YANIYOR	Normal çalışıyor
YEŞ L IŞIK YANMIYOR	Enerji gelmiyor ya da dedektör arızalı

NOT:

1. Dedektör uygun şekilde bağlanmalı ve monte edilmelidir. Doğru güç kaynağına bağlanmayan dedektörler çalışamaz.
2. Talimatlarda belirtildiği şekilde periyodik olarak bakım yapılmalıdır.
3. Dedektör her altı ayda bir test edilmelidir.
4. Değişik nedenlerle, çevre koşullarında değişiklik, elektrik ya da elektronik kesilmeler ve tahrifat dolayısıyla ve bununla da sınırlı olmamak üzere, cihaz istenildiği gibi bir performans göstermeyebilir. Kullanıcının, kendi güvenliği ve mülkiyetinin korunması için gerekli bütün önlemleri alması tavsiye edilir.

KABLO MONTAJ TAL MATLARI :

Cihazın Gaz vanası kapatma gibi uygulamaları altyapıya bağlı olarak kullanılabilir ve kablo bağlantıları gerektirebilir. Bütün kablo montajları, geçerli olan ulusal ve yerel yasalara ve ölçütlere uygun şekilde yapılmalıdır. Bütün kablolar, bağlantı hatalarından kaçınmak için uygun ölçüde ve renkli işaretlerle çeşitlendirilmiş olmalıdır. Uygun olmayan kablo bağlantısı, gaz sızıntısı sırasında alarm hatasına neden olacaktır.

KS-70B KABLOSUZ DIŐ S REN

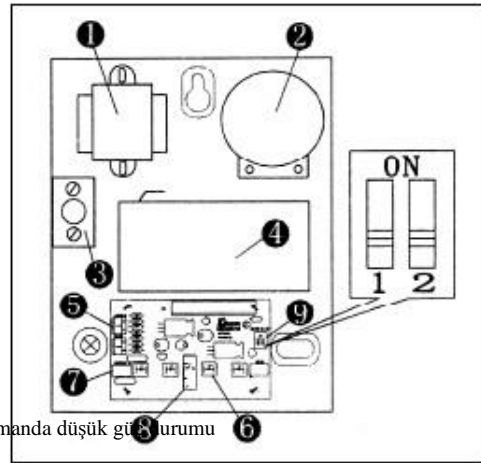
Kullanım Kılavuzu

Teknik Özellikleri :

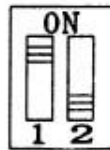
Çalışma Voltajı	: 15VAC + 15% 50Hz
Yedek Batarya	: 12VDC 1.2AH (Yeniden doldurulabilir)
Standart Akım	: ≤10mA
Siren	: ≥100dB
Mesafe	: ≥200M (Açık alanda)
Boyutlar	: 235 x160 x 70 (MM)
Ağırlık	: 1,850 KG (Yedek batarya ile)

Cihaz Tanıtımı :

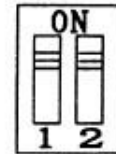
- 1- Transformatör : 220 V ceryanı 15 V'a çevirir.
- 2- Siren : Alarm durumunda yüksek sesli alarm sağlar.
- 3- Kurcalanma alarmı düğmesi : Montaj sırasında duvara temas edecek şekilde yerleştirilir. Cihazın kurcalanması, yerinden sökülme istenmesi hallerinde alarm durumu sağlar.
- 4- Yedek batarya : Normal ceryan kesildiğinde cihazın çalışmaya devam etmesini sağlar.
- 5- Güç bağlantısı : Transformatör hattının bağlantı noktası.
- 6- Gösterge : Sistemin çalıştığını gösterir. Çalışma özellikleri aşağıda belirtilmiştir :
 - 6.1. Cihaza enerji verildiğinde gösterge iki saniye çalışır.
 - 6.2. Alarm durumunda gösterge her saniye yanıp söner. Aynı zamanda siren de aktif duruma geçer.
 - 6.3. Kurcalama nedeniyle alarm oluştuğunda, gösterge saniyede beş defa yanıp sönmeye devam eder. Aynı zamanda siren de aktif duruma geçer.
 - 6.4. Düşük güç durumunda, gösterge iki saniyede bir yanıp söner. Aynı zamanda düşük güç durumu sesli uyarı ile bildirilir.



- 7- Yedek batarya bağlantı noktası. Siyah hat (-), kırmızı hat (+) anlamına gelir.
- 8- Cihazın arkasında ve duvarın baskısı altında olan kurcalanma düğmesi ile cihazın içinde bulunan kurcalanma düğmesi; cihaz kurcalandığında veya kapağı açıldığında alarm durumuna geçer.
- 9- Ayar düğmeleri, Özel ayarlar için kullanılır. Ayarların gerçekleştirilmesi aşağıda belirtilmiştir :
 - 9.1. Çift kanallı alarm sistemi ile çalıştırma ayarı aşağıda gösterildiği şekilde yapılır:

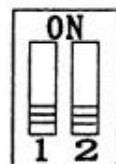


Siren Süresi
5 dakika

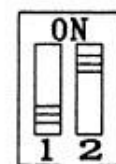


Siren Süresi alarm
ünitesine bağlı

- 9.2. Çift kanallı alarm sisteminin yanısıra kapı/pencere sensörü ve acil durum alarmı ile birlikte çalıştırma ayarı aşağıda gösterildiği şekilde yapılır:



Siren Süresi
5 dakika



Siren Süresi alarm
ünitesine bağlı

Cihazın Kurulumu :

Kolay ulaşılamayacak ve rutubet oranı yüksek olmayan yerlere monte edilmesi uygundur.

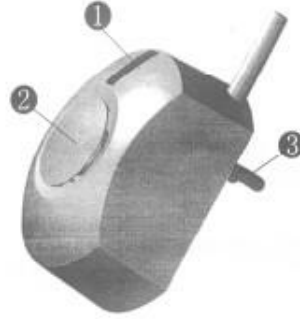
Montaj sırasında aşağıda belirtilen hususlara uyulmalıdır :

1. Sirenin enerji kablosu, yapı içindeki bir priz ile irtibatlandırılarak enerji sağlanmalıdır.
2. Altta bulunan iki adet vida “+” tipi tornavida ile çıkarılarak cihazın kapağı açılır.
3. Ayar düğmelerinin konumu, istenilen çalışma durumuna getirilerek ayarlar yapılır.
4. Ayarlar ve kablo bağlantıları yapıldıktan sonra, cihazın kapağı açıldığı gibi kapatılır.
5. Bütün bu işlemler düzgün bir şekilde yapıldıktan sonra cihaza enerji verilir.

KS-70A KABLOSUZ Ç S REN Kullanım Kılavuzu

Cihazın Tanıtımı ve Kullanım Özellikleri :

GuardSet Alarm Sistemine uyumlu olup, 8 bit tekli chip yöntemi ile çalışır. Alarm durumunda sesle ve ışıkla alarm verir. Montajı ve ayarları kolaylıkla yapılabilir.



1- Gösterge :

- 1.1. Güç verildiğinde gösterge iki saniye süre ile yanar.
- 1.2. Alarm durumunda sürekli yanıp söner.

2- Siren :

- 2.1. Alarm halinde siren aktif duruma geçer.
- 2.2. Alarm durumunun başlangıcından 3 dakika sonra, siren otomatik olarak kapanır.

3- Cihazın arkasındaki sabit fiş, direkt elektrik prizine bağlanmak suretiyle cihaz aktif duruma getirilir.

ÖNEMLİ UYARI :

Cihaz, çocukların erişemeyecekleri bir yerde çalıştırılmalıdır.

Cihazın önünü kapatıcı bir engel veya kablosuz herhangi bir cihaz bulunmamalıdır.

Teknik Özellikleri :

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 1. Çalışma Voltajı | : AC220V 50Hz |
| 2. Standart Akım | : ≤10mA |
| 3. Siren | : ≥100dB |
| 4. Algılama Mesafesi | : ≥250M (Açık alanda) |
| 5. Boyutlar | : 150 x 60 x 50 (MM) |
| 6. Ağırlık | : 87g |

