



KS-899E

KABLOSUZ AKILLI ALARM SİSTEMİ



**TANITMA ve KULLANIM
KILAVUZU**

ÖNSÖZ

Sertifikaları ve çok fonksiyonlu özellikleri ile güvenilir olan bu alarm sistemini seçtiğiniz için teşekkürler.

Ürün, en gelişmiş dijital sensör ve kontrol teknolojisine sahiptir. Bu ürün hırsız, yangın, gaz kaçağı, vb. gibi ilave özelliklere sahip bir akıllı alarm kontrol sistemidir. Ürünün CONTACT ID sözleşmesi ile uyumlu olması ürüne geniş kullanım alanı ve daha güçlü uyumluluk sağlamaktadır. Mükemmel görünüm ve güçlü fonksiyonlara sahip bu ürün ev, villa, daire, işyeri, ofis, dükkan, market, alışveriş mağazaları, fabrikalar, küçük sanayi tesisleri, imalathaneler, klinik, hastane, kamusal alanlar, kamu kurum ve kuruluşları, sosyal tesisler ve güvenlik ihtiyacı duyulan her tip mekanda yaygın olarak kullanılabilir.

Normal kullanımı sağlamak için lütfen cihazı çalıştırmadan önce kullanıcı kılavuzunu* okuyun.

ÜRÜN İÇERİĞİ

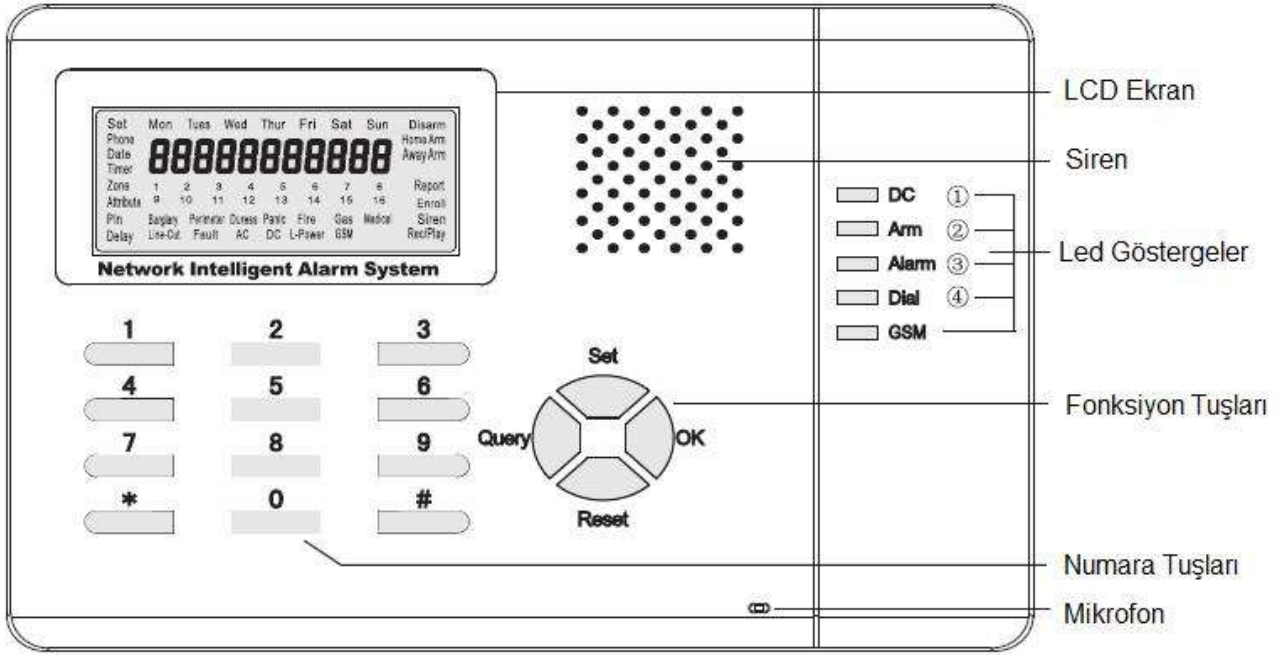
Alarm Paneli	1 Ad.
Kablosuz Kızılötesi Hareket Detektörü	1 Ad.
Kablosuz Kapı Sensörü	1 Ad.
Kablosuz Uzaktan Kumanda	2 Ad.
Kullanıcı Kılavuzu	1 Ad.
2.2K Rezistans	4 Ad.
Vida	3 Ad.
Dübel	3 Ad.
2 uçlu Telefon Kablosu	1 Ad.

1. Özet

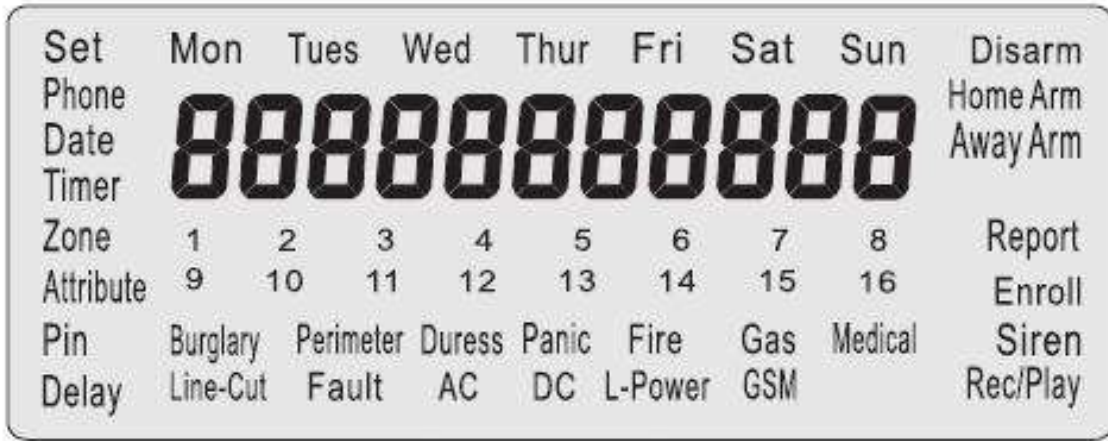
1.1 Kısa Tanıtım

1. LCD arayüz: Alarm prosedürünün başlatılması, çalıştırılması ve kullanılmasını çok basit hale getiren LCD ekran ile kolay kullanım.
2. 16 kablosuz kapsama alanı: 16 kablosuz kapsama alanı, şirketimiz tarafından sunulan kablosuz tüm detektörler ile uyumlu olup kablosuz kapsama alanları kolayca genişletilebilir.
3. 4 kablolu kapsama alanı: Tercihe göre kablolu sensör ve detektörlerin bağlanabileceği 4 kablolu alan kullanılabilir.
4. 8 adet uzaktan kumanda: 8 uzaktan kumanda 8 kullanıcıya atanmıştır ve CID alarm merkezi, farklı kullanıcıları uzaktan kumandalardan gelen kodlar ile tanır.
5. Bölge tipleri: Hırsızlık, Çevre izleme, Zorlama, Panik, Yangın, Gaz kaçağı ve Tıbbi olmak üzere 7 adet bölge tipi mevcuttur.
6. Kolay kaydetme: Kablosuz detektör ve uzaktan kumanda otomatik olarak alarm sistemine kaydedilebilir. Her bölge / uzaktan kumanda bağımsız olarak kaydedilebilir ve kaydı silinebilir.
7. 20 adet kayıt: Kayıt/Kayıt dinleme oldukça kolaydır ve 20 adet kayıt yeniden yapılabilir.
8. Kullanıcılar ve Alarm Merkezi (CID) için 8 alarm telefon numarası tahsis edilebilir.
9. Takvim ve saat: Yerel saate göre saat ayarlanabilir.
10. Sorgulama: Away Arm (Alarm Devrede, Dışarda), Home Arm (Alarm Devrede, Evde), Disarm (Devreden Çıkarma), Düşük güçlü bölge, alarma saati ve alarm kurulan bölge gibi özellikleri içerecek şekilde kayıt yapılabilir ve meydana gelen alarm sorgulanabilir.
11. Alarm Merkezi (CID): ADEMCO CONTACT ID alarm iletişim protokolü ile uyumlu olup Arm/Disarm (Devrede/Devrede değil) ve düşük güç, vb. alarm bilgisini gönderir.
12. Alarm tipini otomatik olarak tanıma: Bölge tetiklendiği zaman alarm zamanı, alarm bölgesi ve alarm tipi LCD ekran üzerinde görüntülenir ve alarm merkezine (CID) bağlanarak detayları rapor eder.
13. Alarm süreci: Telefonunuzda alarm bildirim aldığınız zaman şu işlemler telefon ile yapılabilir: alarm kaydını dinleme, alarm yerini dinleme, alarm verme, alarmı sona erdirme ve alarmı Devreye Alma / alarmı devreden çıkarma
14. Siren: Panel dahili bir sirene sahiptir. Aynı zamanda harici bir kablosuz siren veya kablolu siren ile bağlantı yapılabilir ve programlanabilir.
15. Alarm telefonu önceliği: Hat meşgul olduğunda telefonlar kapatılır ve alarm telefonu aranır.
16. Alarm hattının kesilmesi: Kablolu bir detektörün hattının kesilmesi durumunda alarm sistemi bir alarm verecektir. Ayrıca, telefon hattı kesildiğinde panel tarafından uyarı sesi gönderilir.
17. Uzaktan çalışma: Uzaktan telefon ile yapılabilecek işlemler: Alarmı Devreye Alma/Alarmı devreden çıkarma, iç mekânı dinleme, alarm verme.
18. Alarm gecikmesi / Alarm Devreye Alma gecikmesi ayarlanabilir. 0-255 saniye seçilebilir.
19. Alarmı Devreye Alma/Alarmı devreden çıkartma için birden fazla yöntem: Kablosuz uzaktan kumanda, alarm ünitesinin klavyesi ve uzak telefon ile Away Arm (Alarm Devrede, Dışarda), Home Arm (Alarm Devrede, Evde), Disarm (Alarm Devrede Değil) şeklinde seçimler yapılabilir. Alarmı devreye alma / Alarmı devreden çıkarmak için iki grup zamanlayıcı seçilebilir.
20. Kablosuz alanların konumlarının testi: Detektörün Arm / Disarm (Alarm Devrede/Alarm Devrede değil) konumu, alarm ile oynanması durumu ve düşük pil gücü test edilebilir.
21. AC/DC Güç: Harici 220 V ve şarj edilebilir piller ile dahili güç.

1.2 Panel Tanıtımı



(Resim 1) Panel Taslak Görünümü



(Resim 2) LCD Panel Görünüşü



(Resim 3) LCD Hazırda Bekleme Taslak Görünümü

1.3 Panel Diğer Teknik Özellikleri

Led Göstergeler

“DC” Voltaj göstergesi

- DC voltaj varken gösterge yanar.
- AC voltajda gösterge sönüktür.
- DC ve AC voltajın her ikisi de varken gösterge sönüktür.

“Arm” (Alarm Devrede) göstergesi

- A) Away Arm (Alarm Devrede, Dışarda) veya Home Arm (Alarm Devrede, Evde) durumunda gösterge yanar.
- B) Arm delay (Alarm Devreye Alma gecikmesi) durumunda gösterge her iki saniyede bir defa flaş yapar.
- C) Disarm (Alarm Devrede değil) konumunda ise gösterge sönüktür

“Alarm” göstergesi: Alarm verildiğinde yanar, alarm verilmediğinde sönüktür.

“Dial (Numara Çevirme)” göstergesi

“GSM” göstergesi: Opsiyonel olarak eklenebilen GSM modülünün sinyal durumunu gösterir.

- A) Normal sinyal sırasında yanıktır.
- B) Düşük sinyalde yanıp söner, flaş yapar.
- C) Tamamen sönük olduğunda sinyal ya çok zayıftır ya da yoktur. Bu durumun 3 dakikadan fazla sürmesi halinde SİM kartın doğru takılıp takılmadığı kontrol edilmelidir.

Fonksiyon Tuşları

[Set] : Standby konumunda [Set] tuşuna basın ve programa girmek için doğru kullanıcı kodunu girin.

[Query (Sorgulama)] : Standby konumunda [Query] tuşuna basın. Kayıtlar sorgulanabilir.

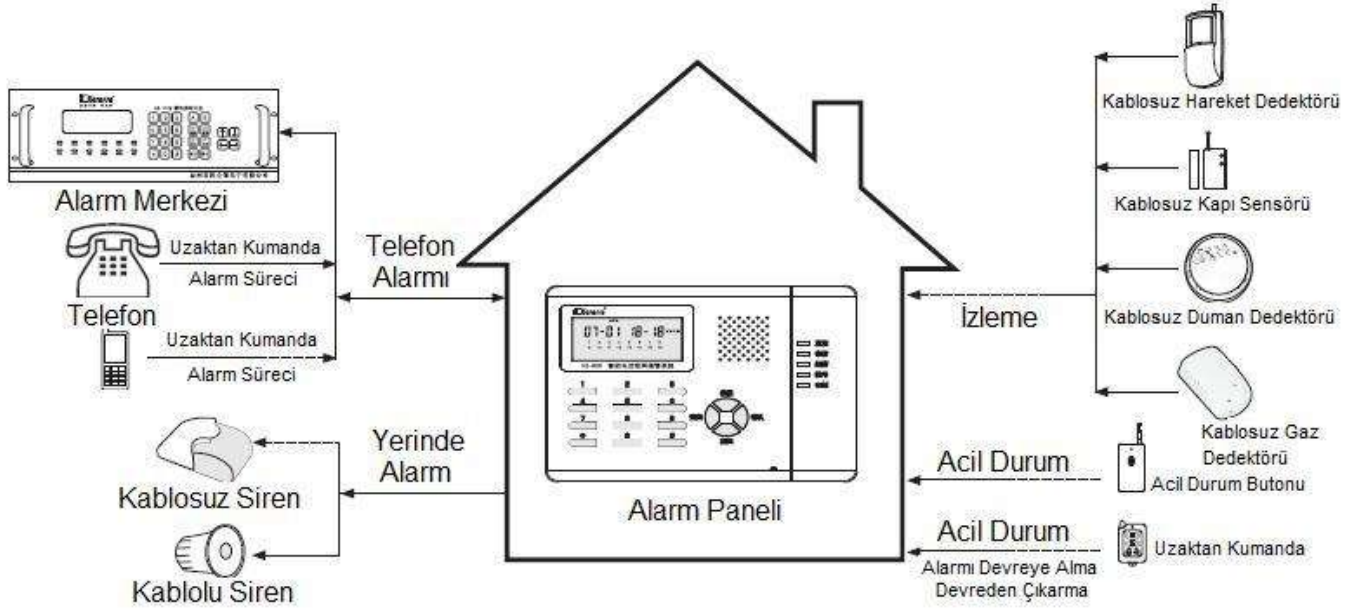
[Reset] : Daha önceki girilen bilgiyi silin veya bir önceki konuma dönmek için çıkış yapın.

[OK] : Kullanıcıların girdiğini onaylama tuşudur.

Rakam Tuşları

Alarmı ayarlama ve Devreye Almak/Devreden çıkarmak için kullanılır.

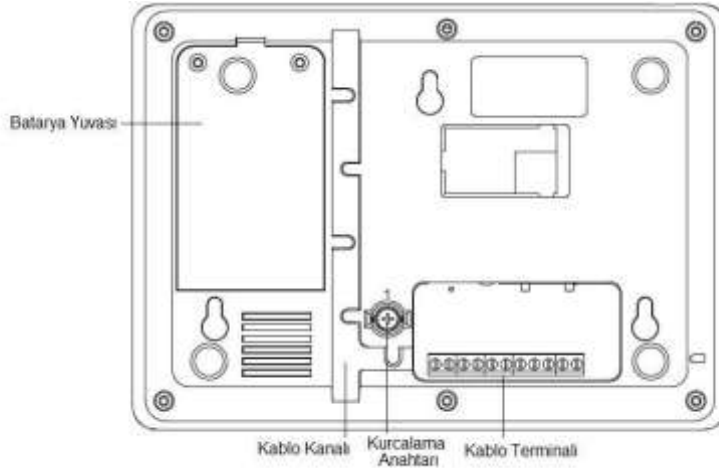
1.4 Sistem çalışması taslak şeması



2. Kurulum ve Bağlantı

Telefon hattı ve kablolu bölgelerin bağlantı kabloları, alarm ünitesinin arkasında saklanacak şekilde bağlanabilir. Alarm ünitesi duvara monte edilebilir veya masa üzerine koyulabilir. Alarm ünitesi kapağı açılmadan kurulabilir ancak içindeki şarj edilebilir dahili bataryasının enerji kesintisi durumunda devreye girmesi için batarya bölümündeki batarya kablusunun doğru olarak takılması gerekir. Alarm ünitesi basit kurulum ve emniyet avantajlarına sahiptir.

2.1 Alarm Ünitesinin arkadan görünümü



(Resim 4) Alarm Ünitesinin arkadan görünümünün taslak şeması

Kurcalama Anahtarı: Bu anahtar cihazın dış kısmının kurcalanmasına karşı veya taşınmaya karşı kullanılabilir. Cihazın dış kısmının kurcalanmasına karşı kullanım için bu anahtara basın ve Resim a'da gösterildiği şekilde "1" konumuna çevirin. Taşınmaya karşı kullanım için ise anahtarı boşluğa doğru çevirin ve serbest bırakın.



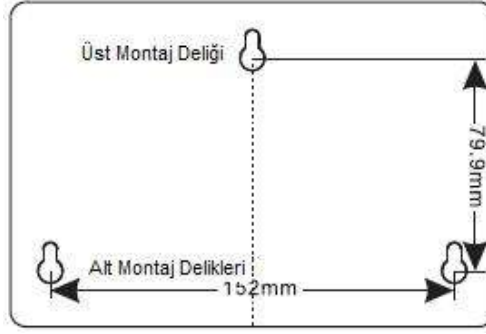
Resim a



Resim b

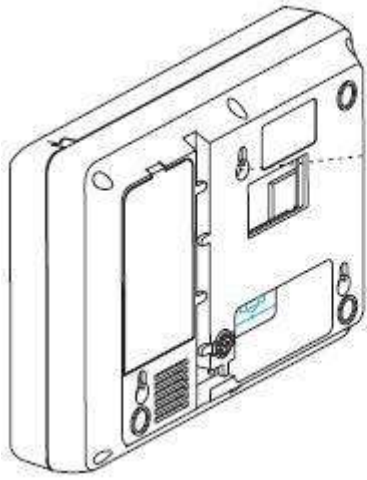
2.2 Duvara montaj

1. Resim 5 te gösterildiği şekilde üç vidayı duvara monte edin.



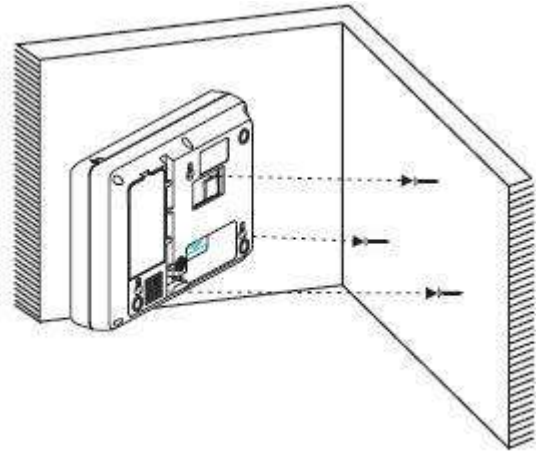
(Resim 5)

2. Resim 6 ve 7 de gösterilen şekilde Alarm ünitesini duvara monte ediniz.



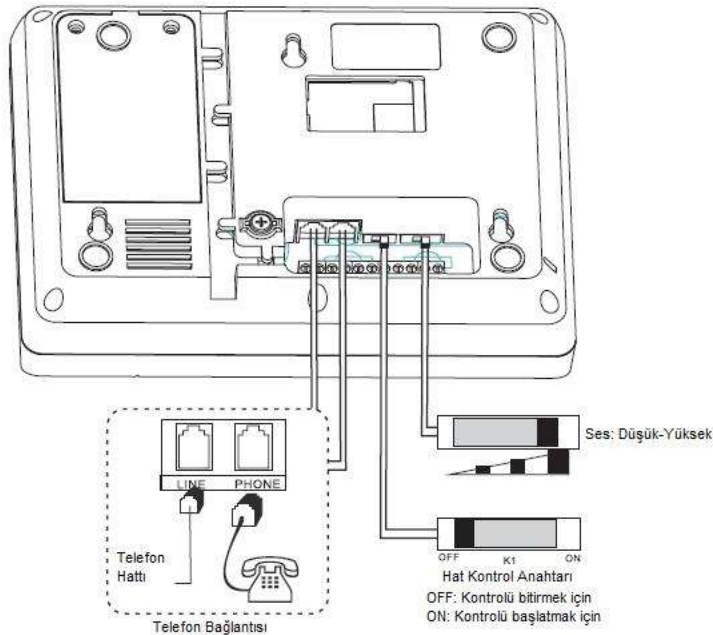
(Resim 6)

Not: Resimde gösterildiği üzere yerleştirilen 3 vida duvardan 5,5 mm uzaklıktadır.



(Resim 7)

2.3 Bağlantı ara yüzünün taslak şeması



(Resim 8)

2.4 Kablolu detektörlerin Kurulumu

Kablolu detektörler, AD dönüştürme teknolojisine sahip olup alarm sisteminin güvenilirliğini temin eden 2.2K hat-ucu direnci ile bağlanabilirler. Kablolu detektörün besleme voltajı alarm sisteminin 12V çıkış terminalinden sağlanır. Bu işlem teknik bilgi gerektirmektedir. Bu sebeple bağlantının bir alarm servis personeli tarafından yapılması önerilir. Bağlantı ile ilgili bilgi almak için firmamız ile iletişime geçiniz.

2.5 Kablolu Alarm Çıkış bağlantıları

Bu bağlantı kablolu siren veya alarm ışığı vb. ekipmanları bağlamak içindir. Bu işlem teknik bilgi gerektirmektedir. Bu sebeple bağlantının bir alarm servis personeli tarafından yapılması önerilir. Bağlantı ile ilgili bilgi almak için firmamız ile iletişime geçiniz.

3. Sistemin Çalışması

3.1 Uyarı sinyali tanımlamaları

“Bir kısa uyarı sinyali”	Alarmı Devreye Alma
“İki kısayarı sinyali”	Alarmı Devreden Çıkarma
Her iki saniyede bir “kısa uyarı sinyali”	Alarmı Devreye Alma gecikmesi
Her iki saniyede bir “iki hızlı kısa uyarı sinyali”	Alarm gecikmesi
Her 15 saniyede bir “uzun uyarı sinyali”	Düşük güç
Her iki saniyede bir “üç hızlı uyarı sinyali”	Telefon hattı kesik

3.2 Alarmı Devreye Alma / Devreden Çıkarma

3.2.1 Uzaktan kumandalar ile Alarmın Devreye Alınması / Devreden çıkarılması

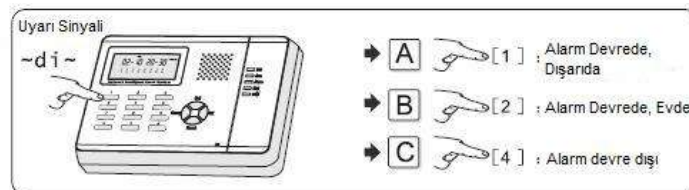
Her kullanıcı uzaktan kumandaları ile alarm sisteminde kendilerine tanımlanmış iş ve bölgelerde alarmı devreye alabilir ve devreden çıkartabilir. Alarm sisteminin CONTACT ID (Kullanıcı kimliği) ile bağlanması durumunda alarm sistemi her operatörü kendisinin kullanıcı tanımlaması ile kaydedecektir. Bu durum sorgulama için kolaylık sağlar.

3.2.2 Alarm panelinde Alarmı Devreye Alma / Devreden Çıkarma (Arm/Disarm)

A) Away Arm (Alarm Devrede, Dışarda) kısa yolu: Alarm devrede değilken (Disarm konumu) uyarı sesini duyana kadar “1”e basın ve daha sonra serbest bırakın. Bu durum sistemi Away Arm (Alarm Devrede, Dışarda) konumuna ayarlar.

B) Home Arm (Alarm Devrede, Evde) kısa yolu: Alarm Devrede değilken (Disarm konumu) uyarı sesini duyana kadar “2”ye basın ve daha sonra serbest bırakın. Bu durum sistemi Home Arm (Alarm Devrede, Evde) konumuna ayarlar.

C) Disarm (Alarmı devreden çıkarma) kısa yolu: Arm (Alarm Devrede) veya Alarm konumundayken uyarı sesini duyana kadar “4”e basın ve daha sonra serbest bırakın. Bu aşamada kullanıcı kodunu girmeniz gerekmektedir. Doğru kullanıcı kodunu girdikten ve OK tuşuna bastıktan sonra sistem Disarm (Alarm Devre Dışı) konumuna geçecektir.



(Resim 9)

3.2.3 Alarmı Devreye Alma / Alarmı devreden çıkarma zamanlayıcısı

Arm (Alarmı Devreye Alma) ve Disarm (Alarmı Devreden Çıkarma) fonksiyonları için zamanlayıcıyı ayarlayın. Sistem belirtilen zamana ulaştığında otomatik olarak Away Arm (Alarm Devrede, Dışarda) / Alarm devre dışı moduna girecektir.

3.3 Alarm ve alarm süreci

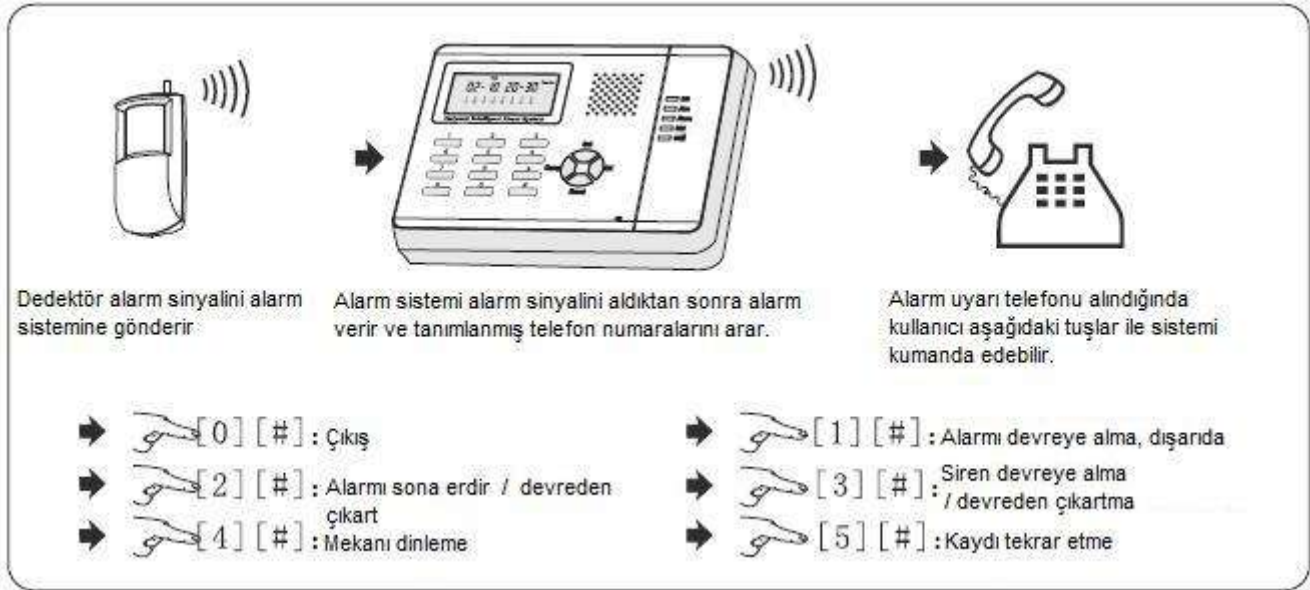
3.3.1 Alarm tipleri

Alarm bölgesi "Burglar (Hırsız)" veya "Perimeter (Çevre)" olarak ayarlandığında, alarm sistemi sadece Arm (Devrede) konumunda iken alarm verecek diğer durumlarda herhangi bir alarm vermeyecektir. Bu durum ayrıca Alarm Süresini Geciktirme (Delay Alarm Time) tarafından etkilenmektedir. Bununla beraber, Kurcalama Alarmı (Tamper Alarm) gibi Panik alarm (Panic alarm) durumlarında alarm sistemi hangi konumda olursa olsun Alarm Süresini Geciktirme tarafından etkilenmeyecek ve alarm direkt olarak devreye girecektir..

Alarm bölgesi (zone); "Panic (Panik)", "Fire (Yangın)", "Gas (Gaz)", "Medical (Tıbbi)", vb. şeklinde ayarlandığında ise bölgedeki sensör ve detektörler tetiklenir tetiklenmez sistem alarm vermeye başlayacaktır.

3.3.2 Telefon alarmı

Alarm sistemi detektörlerden sinyal alır almaz alarm vermeye başlayacak ve belirtilen telefonları arayacaktır. Kullanıcı telefonda kaydedilen sesi duyacaktır. Kayıt sesinin sonunda uyarı sinyali sesini duyulacaktır ve 5 saniye içerisinde telefon tuşları üzerinden alarm sistemini uzaktan kontrol etmeye başlanabilecektir.



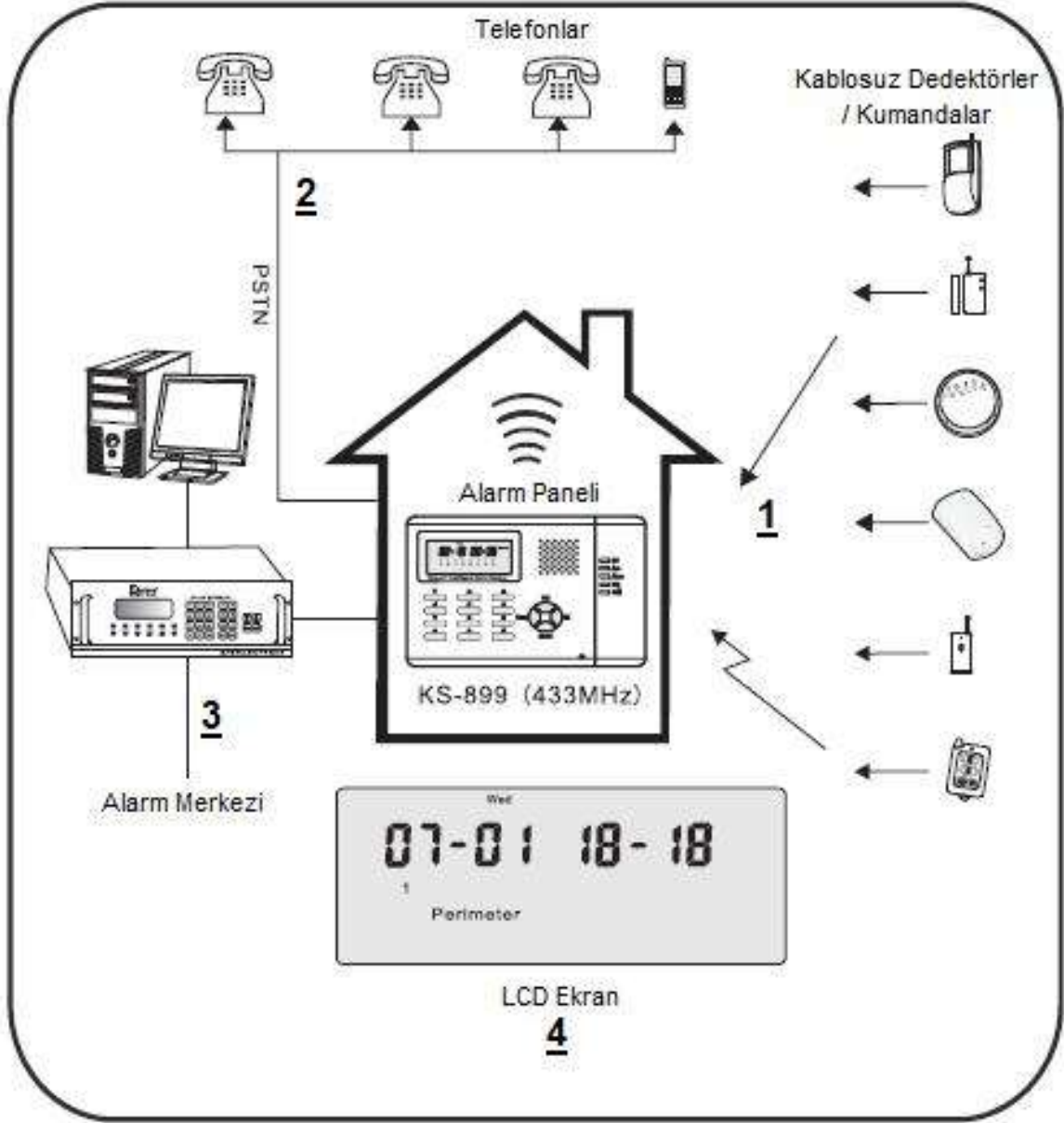
(Resim 10)

5 saniye içerisinde alarm sisteminin verilen komutları işleme koymaması durumunda alarm tarafından telefon araması devam edecektir. Alarmın işleyişini telefon ile yapmanız durumunda (Alarmı sona erdirmek dışında), alarm sistemi bir sonraki telefonu aramaya devam edecektir.

3.3.3 Alarm merkezinin alarmı alması

Alarm sistemi alarm sinyalini alarm merkezine gönderir; alarm merkezi onay sinyali ile alarm sistemine cevap verir. Alarm merkezinden onay sinyalinin alınması alarm sisteminin başarılı bir şekilde alarm verdiğini gösterir. Alarm sistemi alarm merkezine tekrar alarm sinyali göndermeyecektir. Aksi takdirde alarm sistemi sürekli alarm verecektir. Alarm bilgisi alarm merkezi bilgisayar ekranında görüntülenir ve bilgisayar tarafından işleme konulur.

3.3.4 Alarm verme süreci



(Resim 11)

1. Detektör veya uzaktan kumanda / acil durum butonu tetiklenir ve alarm sinyali alarm paneline gönderilir.
2. Alarmı aldıktan sonra alarm sistemi belirlenen telefonları sırası ile arar. Alarm on-site (Yerinde alarm) seçilmiş ise alarm sistemi aynı zamanda bulunduğu mekanda alarm verir.
3. Alarm bilgisi alarm merkezine gönderilir.
4. Alarm sinyali alınır alınmaz alarm sistemi aldığı bilgiyi alarm zamanı, alarm bölgesi, alarm tipi, vb. şekilde LCD ekran üzerinde görüntüler.

3.4 Uzaktan Çalışma

Kullanıcılar, uzaktan işlem yapmak için alarm panelin bağlı olduğu telefon numarasını arayabilirler. Alarm panelin bağlı olduğu telefon numarasını arayın ve bekleyin. Bağlantı kurulduktan sonra bir uyarı sinyali sesi duyacaksınız. Kullanıcı kodunu girmek ve # tuşuna basmak zorundasınız. Kullanıcı kodunun doğru olması durumunda aşağıdaki ayarlamaları yapabilirsiniz.



Resim 12

3.5 Alarm Kaydı & Sorgulama

3.5.1 Alarm olayları:

Alarm, Away Arm (Alarm Devreye Alma, Dışarda), Home Arm (Alarm Devreye Alma, Evde), Disarm (Alarm Devreden çıkarma), telefon hattı kesik, Detektörlerin devreye alınması / devreden çıkartılması, Düşük voltaj, Bataryanın normal haline getirilmesi, vb.

3.5.2 Sorgulama

Alarm kayıtlarını (En fazla 30 kayıt) sorgulamak için standby konumunda [Query (Sorgulama)] 'ya basın. Toplam kayıtların 30 adet kaydı geçmesi durumunda en eski kayıt silinecektir. Her kayıt "nx" şeklinde belirtilir ("x" , alarm kaydının numarasıdır). Kullanıcılar [*] veya [#] tuşlarına basarak kayıtları okuyabilirler.

Örneğin, alarm sistemi hazırda bekleme (standby) konumundayken sorgulama ekranına girmek için [Query]'ye basabilirsiniz.



Özellikleri görmek için [OK]'e basın: Örneğin; 1 Temmuz Çarşamba 18:18, İlk bölge Perimeter (Çevre) Alarmı aşağıdaki gibidir:



Bir sonrakini okumak için [#] tuşuna basılır.

4. Ayarlar Nasıl Yapılır

4.1 Sistemin Çalışma Özellikleri

* Sistem kullanıcılara rehberlik etmek üzere Menü uygulamasına sahiptir. Kullanıcılar alarm sistemini ayarlarken istedikleri menüye gidebilmek için [*] , [#] ve [OK] tuşlarına basabilirler.

* Doğru işlemde kısa bir uyarı sinyali sesi, yanlış işlemde ise uzun bir uyarı sinyali sesi duyulur.

* Setup (Ayarlar) menüsüne sadece sistem hazırda bekleme (standby) modunda iken girilebilir. Ayarlama sırasında sistem herhangi bir alarm vermez. Ayarlardan çıkıldıktan sonra sistem Disarm (Alarm Devrede değil) moduna geçer. Gerekli olması durumunda kullanıcılar sistemi Arm (Alarm Devrede) konumuna geçirebilirler.

* Standby konumundayken, [Set]'e bastığınızda alarm ünitesi kullanıcı kodunu girmenizi isteyecektir. Girilen kullanıcı kodunun arka arkaya üç defa yanlış olması durumunda sistem bir dakika süresince alarm verecektir. Bu süre zarfında sistem hiçbir işleme izin vermez. 1 dakikalığına alarm kilitletir. Bir dakika sonra, kullanıcı alarm sistemini kilitten kurtarmak için uzaktan kumanda ile [Disarm (Alarm Devreden çıkarma)] tuşuna basabilir.

* 60 saniye içerisinde herhangi bir işlem olmaması durumunda alarm sistemi ayarlar menüsünden çıkar.

* [Reset]'e basılması bir önceki menüye geri dönülmesi ya da bir önceki girişin silinmesi anlamına gelmektedir.

4.2 Telefonları / CID (Çağrı Tanıma) ayarlama

* Sisteme 8 alarm telefonu tanımlanabilir. Bu telefonlar Normal telefonlar olarak veya CID (Çağrı Tanıma) telefonları olarak atanabilir. Öncelikli olarak alarm merkezinde alarm verdirmek için CID telefonlarını ilk numaralar olarak ayarlamanız önerilir.

* Kaydedilecek her telefon için 28 rakama yer verilebilir.

* 2 saniyelik bekleme yaptırmak için ile [*] girildiğinde LCD ekran L işareti görüntülenir.

* Normal telefonları girmek için [telefon numarası] + [OK]'ye basınız. Alarm merkezi Contact ID (CID) telefon numarasını girmek için [telefon numarası] + [#] + [4-dijitli CID hesap numarası]'nı giriniz. Alarm merkezi hesap numarası 0000~9999 arasında 4 basamaklı bir rakam olmalıdır. "#" ye bastığınızda LCD ekranda J görüntülenecektir.

Örnek 1: Alarm sistemi doğrudan harici hatta bağlanmış. Şimdi, ikinci alarm telefonunda cep telefonu numarasını "12345678901" olarak ayarlayın. Lütfen aşağıdaki adımları okuyun:

Adım 1: Standby modundayken setup (ayarlar) menüsüne girmek için [Set] + [kullanıcı kodu]+[OK] tuşlarına basın.

Adım 2: Telefon menüsünü seçmek için [*] veya [#] tuşuna basın. Telefon menüsü flaş yapmaya başladığında bu menüye girmek için [OK]'ye basın

Adım 3: "2" İkinci telefon numarasını seçmek için 2 rakamı flaş yapmaya başlayınca dek [*] veya [#] tuşuna basın, yanıp söndüğünde girmek için [OK]'ye basın.

Adım 4: [12345678901] + [OK]'ye basın.

Ayarlama başarılı bir şekilde yapıldı ise LCD ekranda PASS yazısını görüntüleyecektir.

Örnek 2: Alarm sistemi doğrudan santral hattına bağlıdır. Telefon numarasının önüne "0" eklenmek zorundadır. Şimdi, cep telefonu numarası "12345678901"i üçüncü telefon olarak ayarlayın. Telefonun hat alması için bir bekleme yapılması gerekir. Lütfen aşağıdaki adımları dikkatlice okuyun:

Adım 1: Telefon menüsünde "3"ü seçmek için [*] veya [#] tuşuna basın ve "3" yanıp sönerken giriş için [OK]'ye basın.

Adım 2: [0 * 12345678901] + [OK]'ye basın. Ayarlama başarılı ise LCD ekranda PASS yazısı görülecektir. Rakamların 11 haneyi aşması durumunda takip eden haneler bir sonraki ekranda görüntülenecektir.

Örnek 3: Alarm sistemi, harici telefona bağlıdır. Şimdi, "22418863"ün telefon numarası ilk CID alarm merkezi telefonu olarak belirlenecektir. Merkez hesabı "6789"dir. İşlem şu şekildedir:

Adım 1: Telefon menüsünde ilk telefon numarasını seçmek için [*] veya [#]'a basın ve "1" flaş yaptığında onaylamak için [OK]'ye basın.

Adım 2: [22418863] + [#] + [6789] + [OK]'ye basın.

Ayarlama başarılı ise LCD ekranda "PASS" yazısı görüntülenecektir.

4.3 Tarih (Date) ayarlama

Bu tarih yerel saate göre ayarlanabilir. Bu tarih Zamanlayıcı Arm/Disarm (Alarmı Devreye Alma / Devreden Çıkarma) ve alarm öğelerinin kaydı için çok önemlidir. Alarm cihazı, gerçek zaman modülüne sahiptir.

xx (Yıl için 2 basamak) + xx (Ay için 2 basamak) + xx (Gün için 2 basamak) + xx (Saat için 2 basamak) + xx (dakika için 2 basamak) + x (Haftanın günü için 1 basamak)

Örnek 1: Sistem tarih ve saati 1 Temmuz 2009 Çarşamba 12:01 olarak ayarlanacak ise yapılacak işlem aşağıda olduğu gibidir:

Adım 1: Program içerisinde tarihi "Date" seçmek için [*] veya [#] tuşlarına basın "Date (Tarih)" flaş yaparken ve onaylamak için [OK]'ye basın.

Adım 2: [09070112013] + [OK] girin.

Ayarlama başarılı ise LCD ekranda "PASS" yazısı görüntülenecektir.

4.4 Kullanıcı kodunu değiştirme

Sistem, Kullanıcı kodu ve yükleyici kodu ile çalışabilecek şekilde oluşturulmuştur. Kullanıcı kodu değiştirilebilir. Kullanıcı kodu normal ayarlama, Arm/Disarm gibi fonksiyonlar için geçerlidir. Fabrika çıkışında kullanıcı kodu "000000"dır.

Alarm sisteminin güvenilirliğini garanti altına almak için ürünün satın alınmasından sonra kullanıcı kodunun değiştirilmesi önerilir. Yükleyici kodu sabittir ve değiştirilemez. Yükleyici kodu ile ilgili detaylar "Yükleme Ayarları" bölümünden okunabilir.

"Kullanıcı kodu "000000-999999" arasında 6 haneli olarak tanımlanabilir."

Adım 1: Program içerisindeyken Pin'i seçmek için Pin menüsü flaş yapana dek [*] veya [#] tuşlarına basın ve menüye girmek için [OK]'ye basın.

Adım 2: [yeni kullanıcı kodu] + [OK]'ye basın.

Adım 3: Tekrardan onaylamak için [yeni kullanıcı kodu] + [OK]'ye basın.

Ayarlama başarılı ise LCD ekranda "PASS" yazısı görüntülenecektir.

4.5 Devreye Alma / Devreden Çıkarma (Arm/ Disarm) Zamanlayıcısı

İki grup zamanlayıcı (Timer) bulunmaktadır. Her grup Devreye Alma zamanı ve Devreden Çıkarma zamanından oluşmaktadır. Çalışma şekli aşağıda olduğu gibidir:

Xx (Saat için 2 basamak) + xx (Dakika için 2 basamak) + 1-7 (Hafta günleri için 1-7 basamak) Not: İki grup için zaman setine aynı anda izin verilmez. Aksi takdirde ayarlama yararlı olmayacaktır.

Örnek 1: İlk zamanlayıcı grubu, Pazartesi'den Cuma'ya kadar. Kurulma zamanı 00:00, Devreye Almayı sona erdirmeye zamanı 08:00. Yapılacak işlem şu şekildedir:

Adım 1: Program içerisindeyken Zamanlayıcıyı (Timer) seçmek için [*] veya [#] tuşuna basın, Timer menüsü flaş yaptığında giriş için [OK]'ye basın.

Adım 2: "1" rakamı ilk zamanlayıcıyı Devreye Almak (Arm yapmak) içindir. Onaylamak için [OK]'ye basın. [000012345] + [OK]'ye basın.

Yapılan işlem başarılı ise LCD ekranda PASS yazısı görüntülenecektir.

Adım 3: "2"yi seçmek için [*] veya [#] tuşuna basın. "2" rakamı ilk grubun Alarmı Devreden çıkarma (disarm) içindir. Onaylamak için [OK]'ye basın.

Adım 4: [080012345] + [OK]'ye basın. Ayarlama başarılı ise LCD ekranda PASS yazısı görülecektir.

Not: "3" ve "4" numaraları ikinci grup zamanlayıcının devreye alınması ve Devreden çıkarılması içindir. Kullanıcılar birinci gurup zamanlama için yapılan aynı işlemleri yaparak gerekli ayarlamayı yapabilirler.

4.6 Bölge Listesi Ayarlama

Alarm sistemi iki tane bölge listesi sunmaktadır. Bu bölge listelerinden bir tanesi Away Arm (Alarm Devrede, Dışarda) fonksiyonu için, diğeri ise Home Arm (Alarm Devrede, Evde) fonksiyonu içindir.

Bölge numarası 2 rakam olarak sabitlenmelidir. Yapılacak işlem aşağıda olduğu gibidir:

Örnek 1: Away Arm Bölge Listesini: 03, 04, 11, 16 bölge olarak, Home Arm Bölge Listesini: 01,02, 03, 14, 15 bölge olarak ayarlama.

Adım 1: Program içerisindeyken Zone (Bölge) seçmek için [*] veya [#] tuşlarına basın. Zone menüsü flaş yapmaya başladığında giriş yapmak için [OK]'ye basın.

Adım 2: Zone menüsündeyken "1" ve "2" rakamları görülecektir. "1" rakamı Away arm (Alarm Devrede, Dışarda) bölge listesi için, "2" rakamı home arm (Alarm Devrede, Evde) bölge listesi içindir. "1" flaş yaptığında onaylamak için [OK]'ye basın. Away Arm (Alarm Devrede, Dışarda) bölge listesini ayarlamak için [03, 04, 11, 16] + [OK]'ye basın. Yapılan ayarlama başarılı ise LCD ekranda PASS yazısı görüntülenecektir.

Adım 3: Bu zone (bölge) menüsündeyken Home arm (Alarm Devrede, Evde) bölge listesini ayarlamak üzere "2"yi seçmek için [*] veya [#] tuşlarına basın. "2" flaş yapmaya başladığı zaman onaylamak için "2" ye basın.

Adım 4: Home arm (Alarm Devrede, Evde) bölge listesini set etmek için [01, 02, 03, 14, 15] + [OK]'ye basın.

Yapılan işlem başarılı ise LCD ekranda PASS yazısı görüntülenecektir.

4.7 Alarm türlerini ayarlama

Alarm sistemi 7 çeşit alarm bölgesi türüne sahiptir. Kullanıcılar farklı bölgeleri ihtiyaçlarına göre tanımlayabilirler. Alarm türleri Hırsızlık (Burglary), Çevre (Perimeter), Zorlama (Duress), Panik (Panic), Yangın (Fire), Gaz (Gas) ve Tıbbi (Medical) alarm türünden oluşmaktadır.

	Burglar (Hırsızlık)	Perimeter (Çevre)	Duress (Zorlama)	Panic (Panik)	Fire (Yangın)	Gas (Gaz)	Medical (Tıbbi)
Away Arm (Alarm Devrede, Dışarda)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Home Arm (Alarm Devrede, evde)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Disarm (Alarm Devrede Değil)	x	x	✓	✓	✓	✓	✓

Not: "√" simgesi, sistem tetiklendiğinde alarm sisteminin alarm vereceğini belirtir.

"x" simgesi, sistem tetiklendiğinde alarm sisteminin alarm vermeyeceğini belirtir.

Örnek 1: Zone 1 (Bölge 1)'i duress'e (zorlama) konumuna ve zone 8'i Perimeter (Çevre) konumuna alma.

Adım 1: Program'da, Attribute (Özellik)'u seçmek için [*] veya [#] tuşuna basın. Attribute menüsü flaş yapmaya başladığında giriş yapmak için [OK] tuşuna basın.

Adım 2: “1” flaş yaptığında, zone (numarasını) onaylamak için [OK] tuşuna basın.

Adım 3: Duress (zorlama)'i seçmek için için [*] veya [#] tuşuna basın. Duress flaş yaptığında bölge özelliğini onaylamak için [OK] tuşuna basın.

Adım 4: “1” flaş yaptığında bölge 8'in özelliğini belirlemek amacı ile “8”i seçmek için [*] veya [#] tuşuna basın.

Adım 5: Perimeter (Çevre)'i seçmek için [*] veya [#] tuşuna basın. Perimeter flaş yaptığında onaylamak için [OK] tuşuna basın.

4.8 Alarm Gecikmesini (Alarm Delay) Ayarlama

Alarm gecikmesi, alarm sisteminin tetiklenmesinden sonra alarm vermeye başlamasına kadar geçen zaman aralığıdır.

Zaman aralığı: 000~255 saniyedir. Alarm Gecikme (Alarm Delay) süresi “000” olarak belirlenmiş ise bu durum sistemin derhal alarm vermeye başlayacağı anlamına gelir.

Örnek 1: Alarm Gecikmesini (Alarm Delay) 20 saniye olarak belirlemek için aşağıdaki yolu izlemelisiniz.

Adım 1: Program'da “Delay” (Gecikme)'yi seçmek için [*] veya [#] tuşuna basın ve Delay menüsü flaş yapmaya başladığı zaman giriş yapmak için [OK] tuşuna basın.

Adım 2: “1” göstergesi Alarm Gecikmesi için olup flaş yaptığında onaylamak için [OK] tuşuna basın.

Adım 3: Alarm gecikmesini ayarlamak için [020] + [OK]'ye basın.

Ayarlama başarılı ise LCD ekranda PASS yazısı görüntülenecektir.

4.9 Alarm Devreye Alma Gecikmesi (Arm Delay)

Alarm devreye alma gecikmesi, kullanıcılar tarafından alarmı Devreye Alma işleminin yapılmasından itibaren alarmın devrede hale geçmesine yani arm olmasına kadar geçen zaman aralığıdır.

Zaman aralığı: 000~255 saniyedir. “000”, alarm sisteminin derhal devrede hale geçeceği anlamına gelmektedir.

Örnek 1: Alarm Devreye Alma Gecikmesini 30 saniye olarak belirlemek için aşağıdaki yolu izlemelisiniz.

Adım 1: Program'da “Delay” (Gecikme)'i seçmek için [*] veya [#] tuşuna basın ve Delay menüsü flaş yapmaya başladığı zaman giriş yapmak için [OK] tuşuna basın.

Adım 2: “2” yi seçmek için [*] veya [#] tuşuna basın. “2” Alarm Kurulma Gecikmesi içindir. “2” flaş yaptığında giriş yapmak için [OK] tuşuna basın.

Adım 3: Alarm Devreye Alma Gecikmesini ayarlamak için [030] + [OK]'ye basın.

Ayarlama başarılı ise LCD ekranda PASS yazısı görüntülenecektir.

4.10 Siren süresi

Siren süresi 00 ile 99 dakika arasına ayarlanabilir. “00”, alarmın sessiz olması anlamına gelir. Girilen rakam iki haneli olmalıdır.

Örnek 1: Siren süresi 30 dakika olarak belirleme.

Adım 1: Program'da “Delay” (Gecikme)'i seçmek için [*] veya [#] tuşuna basın ve Delay menüsü flaş yapmaya başladığı zaman giriş yapmak için [OK] tuşuna basın.

Adım 2: Kullanıcılar “1”in flaş yaptığını görebilirler ve “3”ü seçmek için [*] veya [#] tuşuna basın. “3”, siren süresi içindir. “3” flaş yaptığında, giriş yapmak için [OK] tuşuna basın.

Adım 3: Siren süresini ayarlamak için [030] + [OK]'ye basın. Ayarlama başarılı ise LCD ekranda PASS yazısı görüntülenecektir.

Örnek 2: Alarmı sessiz (mute)'e ayarlama

Adım 3: Program'da "Delay" (Gecikme)'i seçmek için [*] veya [#] tuşuna bastıktan sonra giriş yapmak için [OK] tuşuna basın.

Adım 4: Kullanıcılar "1" in flaş yaptığını görebilirler ve "3" ü seçmek için [*] veya [#] tuşuna basın. "3" flaş yaptığında, giriş yapmak için [OK] tuşuna basın.

Adım 5: Alarmı sessiz (mute)'e ayarlamak için [00] + [OK]'ye basın.

Ayarlama başarılı ise LCD ekranda PASS yazısı görüntülenecektir.

4.11 Telefon Çalma Sayısını Ayarlama

Alarmın bağlandığı telefonun numarasını çevirin. Çalma sayısının kullanıcılar tarafından önceden ayarlanan sayıya ulaşması durumunda alarm sistemi otomatik olarak uzaktan kumanda setine (remote set) geçecektir. Çalma sayısı 03-15 defa arasında belirlenebilir. Bu rakam iki haneden oluşmalıdır.

Örnek 1: Telefonun çalma sayısını 10 defa olarak belirleme.

Adım 1: Program'da "Delay" (Gecikme)'i seçmek için [*] veya [#] tuşuna basın ve Delay menüsü flaş yapmaya başladığı zaman giriş yapmak için [OK] tuşuna basın.

Adım 2: Kullanıcılar "1" in flaş yaptığını görebilirler ve "4" ü seçmek için [*] veya [#] tuşuna basın. "4", telefon çalma sayısı içindir. Onaylamak için [OK] tuşuna basın.

Adım 3: Telefonun çalma sayısını ayarlamak için [10] + [OK]'ye basın.

Not: Telefonun çalma sayısının 5 defadan daha fazlaya ayarlanması önerilir. Kullanıcıların uzaktan kumanda seti (remote set)'ni kullanmamaları durumunda telefonun çalma sayısı 15 defa olarak ayarlanabilir.

4.12 Telefon numarasını çevirme sayısını ayarlama

Telefon numarasını çevirme sayısı 03-15 arasında olabilir. Bu rakam 2 haneli olacaktır.

Örnek 1: Telefon numarası çevirme sayısını 10 defa olarak belirleme.

Adım 1: Program'da "Delay" (Gecikme)'i seçmek için [*] veya [#] tuşuna basın ve Delay menüsü flaş yapmaya başladığı zaman giriş yapmak için [OK] tuşuna basın.

Adım 2: Kullanıcılar "1" in flaş yaptığını görebilirler ve "5" i seçmek için [*] veya [#] tuşuna basın. "5", telefon çalma sayısı içindir. Onaylamak için [OK] tuşuna basın.

Adım 3: Telefonun çalma sayısını ayarlamak için [10] + [OK]'ye basın.

Ayarlama başarılı ise LCD ekranda PASS yazısı görüntülenecektir.

4.13 Alarm Merkezi (CID) İletişim Zamanlayıcı

Zaman aralığı: 00-99 saattir. İletişim zamanlayıcısının zamanı güç açık durumda iken ilerleyecektir. "00", alarm merkezi zamanlayıcısının devrede olmadığını gösterir.

Örnek 1: Alarm Merkezi İletişim Zamanlayıcısını 24 saat olarak belirlemek için aşağıdaki yolu izlemelisiniz.

Adım 1: Program'da "Delay" (Gecikme)'i seçmek için [*] veya [#] tuşuna basın ve Delay menüsü flaş yapmaya başladığı zaman giriş yapmak için [OK] tuşuna basın.

Adım 2: "6" yı seçmek için [*] veya [#] tuşuna basın. "6" Alarm Merkezi İletişim zamanlayıcısı içindir. "6" flaş yaptığında giriş yapmak için [OK] tuşuna basın.

Adım 3: Alarm Merkezi İletişim zamanlayıcısını ayarlamak için [24] + [OK]'ye basın.

Ayarlama başarılı ise LCD ekranda PASS yazısı görüntülenecektir.

4.14 Ses Kaydı

Sistem, kullanıcılar tarafından sağlanan alarm bilgisini kaydetmek için 20 saniyelik ses kaydını destekler. Yapılacak işlem aşağıdaki gibidir:

Adım 1: Program'da "Record / Playback" (Kayıt / Kayıt dinleme)'yi seçmek için [*] veya [#] tuşuna basın. Record / Playback menüsü flaş yapmaya başladığı zaman giriş yapmak için [OK] tuşuna basın.

Adım 2: Kaydedilmiş bir sesi dinlemek için "1" + [OK]'ye basın. "2"yi seçmek için [*] veya [#] tuşuna basın. "2", yeni bir sesi kaydetmek içindir. Ses kaydına başlamak için [OK]'ye basın. Ses kayıt süresi 20 saniyeden daha fazla olamaz. Ses kaydını sona erdirmek için [OK]'ye basın.

Adım 3: Ses kaydını bitirdikten sonra "2" flaş yapar. Seçim yapmak için [*] veya [#] tuşuna bastıktan sonra kaydedilen sesi çaldırmak için "1" + [OK] tuşuna basın.

Not: Yapılan yeni ses kaydının çaldırılması ve kontrol edilmesi önerilir. Beğenmemeniz durumunda sesi yeniden kaydedebilirsiniz.

4.15 Alarm Merkezi Contact ID (CID) Raporu

Kullanıcılar, Alarm Merkezine (CID) gönderilen panel durumu raporunu ON/OFF olarak ayarlayabilir. Rapor bilgisi içerisinde aşağıdaki bilgiler yer alır:

- Alarm sistemi devrede / devrede değil
- Alarm sistemi düşük güçte / kurtarılmış
- Alarm sisteminin AC voltaj konumu
- Detektörler devrede / devrede değil
- Detektörlerin gücü düşük / kurtarılmış

Örnek 1: Alarm Merkezi "CID Raporu"nu etkinleştirme.

Adım 1: Program'da "Report" (Rapor)'u seçmek için [*] veya [#] tuşuna basın ve Report menüsü flaş yapmaya başladığı zaman giriş yapmak için [OK] tuşuna basın.

Adım 2: "1" CID raporunu ON/OFF yapmak içindir. "1" flaş yapmaya başladığı zaman giriş yapmak için [OK] tuşuna basın.

Adım 3: "ON" veya "OFF" u seçmek için [*] veya [#] tuşuna basın.

Adım 4: ON 'u seçin ve onaylamak için [OK] tuşuna basın.

Ayarlama başarılı ise LCD ekranda PASS yazısı görüntülenecektir.

4.16 Aktarma (Relay) Raporu

Kullanıcılar, alarm konumu (Devrede, Devrede değil veya alarm veriyor gibi) değiştiği zaman bağlantı aygıtları için sistemde etkinleştirme yapmak üzere ON/OFF şeklinde ayarlama yapabilirler. Sağlanan bilgi aşağıda olduğu gibidir:

Aygıt/İşaret	ARM (Alarm Devrede)	DISARM (Alarm Devrede Değil)	ALARM
Siren	Bir defa uyarı sesi	İki defa uyarı sesi	Aktif
Alarm Işığı	Bir defa flaş yapma	İki defa flaş yapma	Işık
Uyarı İşareti	Her 5 saniyede bir kırmızı ışık flaş yapar	Her 5 saniyede bir yeşil ışık flaş yapar	Kırmızı ışık hızlı bir şekilde flaş yapar

Örnek 1: "Relay (Aktarma) Raporu"nu etkinleştirme

Adım 1: Program'da "Report" (Rapor)'u seçmek için [*] veya [#] tuşuna basın ve Report menüsü flaş yapmaya başladığı zaman giriş yapmak için [OK] tuşuna basın.

Adım 2: “2” Relay (Aktarma) raporunu ON/OFF yapmak içindir. “2” flaş yapmaya başladığı zaman “2”yi seçmek için [*] veya [#] tuşuna basın ve ardından giriş yapmak için [OK] tuşuna basın.

Adım 3: “ON” veya “OFF” u seçmek için [*] veya [#] tuşuna basın.

Adım 4: ON ’u seçin ve onaylamak için [OK] tuşuna basın.

Ayarlama başarılı ise LCD ekranda PASS yazısı görüntülenecektir.

4.17 Kablosuz Siren Ayarları

Kablosuz sirenin sisteme tanıtılması için sirenin kodunun sisteme tanıtılması gerekir. Bu kod Guardset Kablosuz sirenlerin arka yüzünde bulunmaktadır. Örneğin sireni etkinleştirme ve adres kodunu “12332100” olarak belirlemek için yapılacaklar aşağıdaki gibidir.

Adım 1: Program’da “Siren” i seçmek için [*] veya [#] tuşuna basın ve Siren menüsü flaş yapmaya başladığı zaman giriş yapmak için [OK] tuşuna basın.

Adım 2: Kullanıcılar “1”in flaş yaptığını görebilirler. “1” siren ON/OFF içindir. Giriş yapmak için [OK] tuşuna basın.

Adım 3: “ON” veya “OFF” u seçmek için [*] veya [#] tuşuna basın.

Adım 4: ON ’u seçin ve onaylamak için [OK] tuşuna basın.

Ayarlama başarılı ise LCD ekranda PASS yazısı görüntülenecektir.

Adım 5: Kullanıcılar yeniden “1” flaş yaptığını görebilirler. “2”yi seçmek için[*] veya [#] tuşuna basın. “2” yeni siren kodu içindir. “2” flaş yapmaya başladığı zaman giriş yapmak için [OK] tuşuna basın.

Adım 6: [12332100] + [OK]’ye basın.

Ayarlama başarılı ise LCD ekranda PASS yazısı görüntülenecektir.

4.18 Detektörleri / Uzaktan Kumanda Aygıtlarını Sisteme Kaydetme

Standart set, fabrika tesliminde düzenlenmiş kablosuz aksesuarlara (kablosuz kapı sensörü, kablosuz hareket detektörü ve uzaktan kumanda aygıtları, vb.) sahiptir. Kullanıcıların ilave detektörler veya uzaktan kumanda aygıtları eklemeleri gerektiğinde yapılacak işlem aşağıda olduğu gibidir:

Not: a) Sisteme kayıt işlemi sırasında uzun bir uyarı sinyali sesi kullanıcılara kaydedilmeye çalışılan detektörün sistemde hali hazırda kayıtlı olduğu uyarısını yapmak içindir. Sistem kayıt tekrarına izin vermemektedir.

b) Enroll (Kaydetme) menüsü içerisinde “1”, kablosuz pasif kızıl ötesi hareket (PIR) detektörü, kablosuz kapı sensörü, kablosuz duman/gaz detektörü, gibi kablosuz detektörler için kullanılır. “2” ise uzaktan kumanda aygıtları veya uzak denetçiler (kablosuz keypad gibi) için kullanılır.

Örnek 1: Uzaktan kumanda aygıtı (remote controller)’nın alarm sisteminde 5’inci numaraya kaydedilmesi.

Adım 1: Program’da “Enroll (Kaydetme)”u seçmek için [*] veya [#] tuşuna basın. Enroll menüsü flaş yapmaya başladığı zaman giriş yapmak için [OK] tuşuna basın.

Adım 2: “2”yi seçmek için [*] veya [#] tuşuna basın. “2”, uzaktan kumanda aygıtı veya uzak denetçi içindir. “2” flaş yaptığı zaman giriş yapmak için [OK] tuşuna basın.

Adım 3: “5”i seçmek için [*] veya [#] tuşuna basın. “5”, 5’inci uzaktan kumanda aygıtı veya uzak denetçi içindir.

Adım 4: [OK] tuşuna basın ve gönderme yapmak için uzaktan kumanda aygıtı veya uzak denetçiyi tetikleyin. Alarm sistemi tarafından sinyal alınır alınmaz LCD ekran uzaktan kumanda aygıtı veya uzak denetçinin kodunu görüntüleyecektir. Bu durum yapılan işlemin başarılı olduğunu gösterir.

Örnek 2: 8’inci bölgenin detektörlerini sisteme kaydetme.

Adım 1: Program’da “Enroll (Kaydetme)”u seçmek için [*] veya [#] tuşuna basın. Enroll menüsü flaş yapmaya başladığı zaman giriş yapmak için [OK] tuşuna basın.

Adım 2: “1”i seçmek için [*] veya [#] tuşuna basın. “1”, Detektör programı içindir. “1” flaş yaptığı zaman giriş yapmak için [OK] tuşuna basın.

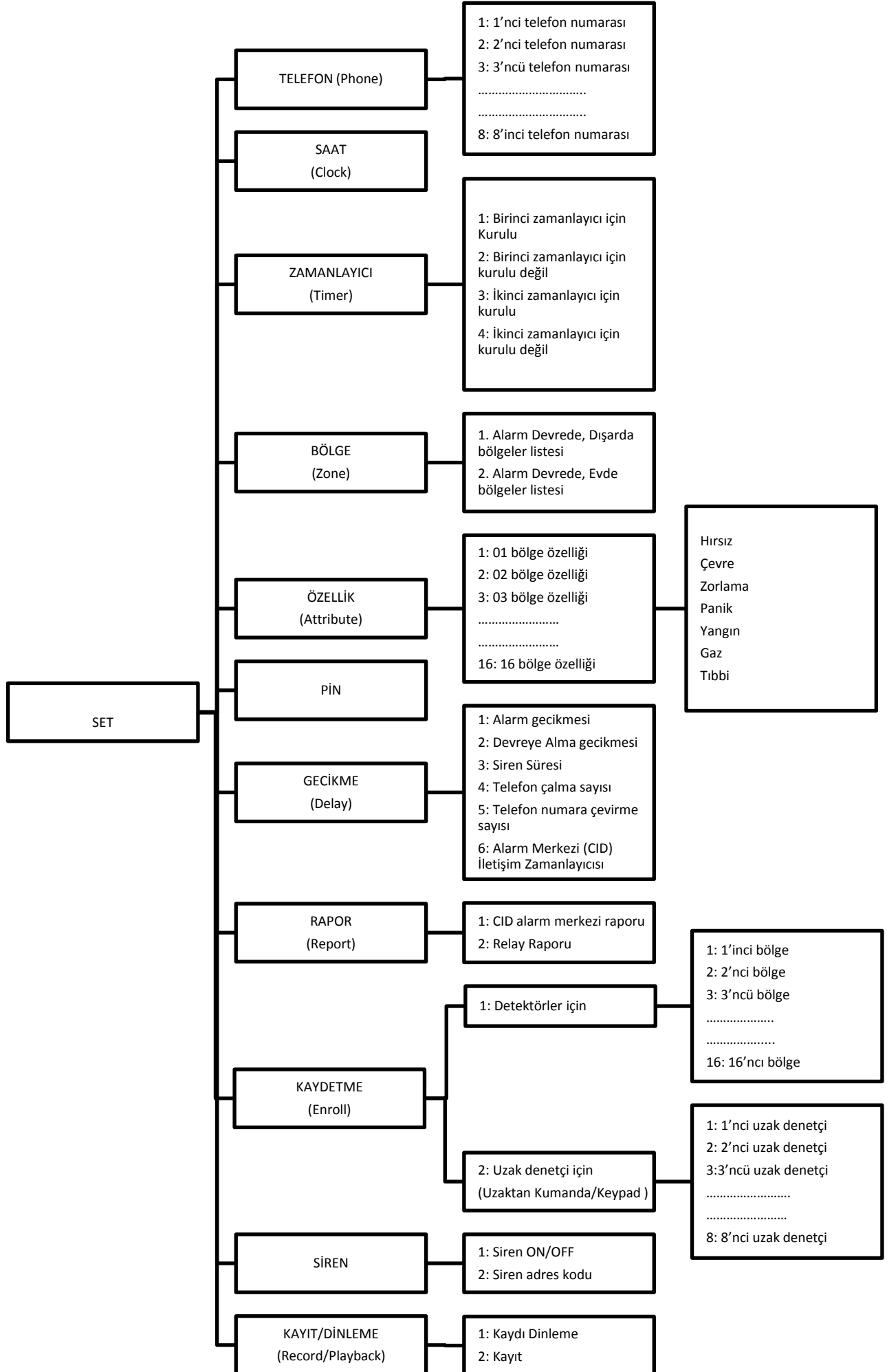
Adım 3: “8” seçmek için [*] veya [#] tuşuna basın. “8”, 8’inci detektör içindir.

Adım 4: [OK]’ye basın ve gönderme yapmak için detektörü tetikleyin. Alarm sistemi tarafından sinyal alınır alınmaz LCD ekran detektörün kodunu görüntüleyecektir. Bu durum yapılan işlemin başarılı olduğunu gösterir.

4.19 Fabrika Ayarları

Fabrika Ayarları	
Telefon Numarası	Hayır
Zamanlayıcı	Hayır
Alarm Devrede, Dışarda bölge listesi	Bölge 1-16
Alarm Devrede, Evde bölge listesi	Bölge 1-16
Özellik	Bölge 1-16 için Hırsız
Kullanıcı kodu	000000
Alarm Gecikmesi	000 saniye
Alarm Devreye Alma Gecikmesi	000 saniye
Siren Süresi	05 dakika
Çaldırma Sayısı	5 defa
Telefon numarası çevirme sayısı	3 defa
Alarm Merkezi (CID) İletişim Zamanlayıcısı	00
Alarm Merkezi (CID) raporu	OFF
Relay Raporu	OFF
Siren	OFF
Siren Kodu	000000

4.20 Ayarların İndeks Tablosu



4.21 Yükleme Seti

Yükleme kodu: 12*48#

Yükleme Set menüsünde (Installer Set menu) 1 “Kullanıcı kodunu kurtarmak” içindir. 2 ise “Ayarların hepsini silmek” içindir.

a) Kullanıcı kodunu fabrika ayarına (000000) döndürme.

Adım 1: Standby konumunda [12*48#] + [OK]'ye basın.

Adım 2: Kullanıcılar “1”in flaş yaptığını görebilirler.

Kullanıcı kodunu fabrika ayarına (000000) döndürmek için [OK] tuşuna basın.

Ayarlama başarılı ise LCD ekranda PASS yazısı görüntülenecektir.

b) Ayarların hepsini silme

Adım 1: Standby konumunda [12*48#] + [OK]'ye basın.

Adım 2: Kullanıcılar “1”in flaş yaptığını görebilirler. “2”yi seçmek için [*] veya [#] tuşuna basın. “2” flaş yapmaya başladığı zaman ayarların hepsini silerek fabrika ayarlarına dönmek için [OK] tuşuna basın.

Ayarlama başarılı ise LCD ekranda PASS yazısı görüntülenecektir.

5. Teknik Bilgiler

5.1 Alarm Sistemi

Boyut: 210*150*54 mm (B*G*Y), ±1mm hata payı

Güç: AC220V (85%-110%)

AUX güç akımı: ≤150mA

Frekans: 433.92MHz

Kablosuz mesafesi: (PIR'dan panele): ≥500m

Alarm desibeli: >90dB (Maksimum & 1m içerisinde)

Çalışma ortamı: Çalışma Sıcaklığı: -10°C~+55°C

Nispi Nem: 10%~80%

5.2 Kablosuz Uzaktan Kumanda (Remote Controller)

Çalışma voltajı: 12V

Standby akımı: ≤5uA

Transmit gücü: ≤10mW

Transmit frekansı: 433.92MHz

6. Bakım

Sistemin normal çalışmasını temin etmek için ayda bir defa testinin yapılması önerilir. Alarm ünitesini temizlemek için lütfen ıslak pamuklu bez veya sünger kullanın. Sistemi temizlerken sisteme zarar vermemek için yağ, Japon yapıştırıcısı,vb. organik solventlere sahip herhangi bir temizleyici kullanmayın.

Bölge listesi

Bölge	Tip	Açıklama	Bölge	Tip	Açıklama
1.			1.		
2.			2.		
3.			3.		
4.			4.		
5.			5.		
6.			6.		
7.			7.		
8.			8.		
9.			9.		
10.			10.		
11.			11.		
12.			12.		
13.			13.		
14.			14.		
15.			15.		
16.			16.		

Uzaktan Kumanda Listesi

No.	Kullanıcı	Açıklama	No.	Kullanıcı	Açıklama
1.			1.		
2.			2.		
3.			3.		
4.			4.		
5.			5.		
6.			6.		
7.			7.		
8.			8.		

SIK SORULAN SORULAR (Basit Hataların Düzeltilmesi)

Arıza	Nedeni	Çözüm
Uzaktan kumandaya basıldığında ışık yanmıyor.	Uzaktan kumandanın voltajı düşük	Uzaktan kumandanın bataryasını değiştirin.
Bir bölgeden düşük batarya rapor edildi.	Batarya gücü düşük	Detektörün bataryasını değiştirin.
Kablosuz detektörden yanlış alarm	Kurulum pozisyonunun yanlış.	Bataryayı değiştirin.
	Batarya voltajı düşük İndikatör her 5 saniyede bir flaş yapar.	
Kablolu bölge alarm vermiyor ya da tetiklendiğinde yanlış alarm veriyor.	Yanlış bağlantı ya da hatalı temas	Voltaj kablosunun artı & eksi uçlarının ve sinyal terminalinin doğru bağlandığını kontrol edin; terminalin gevşek olmadığından emin olun.
	Direnç ile yanlış bağlantı	Talimata göre 2.2K direnç ile bağlayın.
Uzatma telefonu alındığı zaman sistem alarm telefonlarını aramıyor.	Telefon hattı ile yerel arama hattı arasında yanlış bağlantı olup olmadığını kontrol edin.	İkisinin konumlarını değiştirin.
Alarm sistemi standby konumundayken sistem hat kesilmesini göstermiyor.	Hat kesilmesinin ON konumunda olup olmadığını kontrol edin.	Kullanma kılavuzunda belirtildiği şekilde "Test for line-cut" ı On konumuna alın.
Saat normal çalışmıyor.	Panelin saat pili bitmiş.	Saat pilini değiştirin.
	Saat etkinleştirilmemiş.	Sistem zamanını yeniden ayarlayın.
Alarm devrede konumdayken "Hırsız" ve "Çevre" bölgeleri alarm vermiyor.	Bölge listesi doğru olarak ayarlanmamış.	Bölge listesini yeniden ayarlayın.
Alarm sistemi alarm veriyor olmasına rağmen belirtilen yerde herhangi bir alarm yok.	1. Sistem, alarmı sessizleştirme konumuna ayarlanmış; 2. Bölge özelliği "Duress (zorlama)" olarak tanımlanmış.	Sistemi kullanma kılavuzunda belirtilen ayarlara göre yeniden ayarlayın.
Alarm sistemi alarm verdiği halde kablosuz siren alarm vermiyor.	1. Sirenin adres kodu yanlış olarak ayarlanmış. 2. Sirenin fonksiyonu ON konumunda değil.	Sistemi kullanma kılavuzunda belirtilen ayarlara göre yeniden ayarlayın.

KS-899E ALARM SİSTEMİ SET İÇİ CİHAZLAR

KS-307DCT KABLOSUZ KIZILÖTESİ DETEKTÖR

Kablosuz Pasif Kızılötesi detektör, gelişmiş alıcı ve profesyonel pasif kızıl ötesi değiştirilebilir yongaya sahiptir. Detektör insan vücudunun pasif kızılötesi spektrumunu algılayarak çalışmaktadır. Algılanabilir alanlarda insan vücudunun hareketini algılama sırasında işlemci, sinyali alarm sistemine gönderir ve daha sonra hesaplamadan sonra alarmın çalıp çalmamasına karar verir. Detektör aynı zamanda değişebilir sıcaklıktan kaynaklanan daha zayıf algılama fonksiyonunu devreye sokan yoğun sıcaklık kompanze etme fonksiyonuna sahiptir.

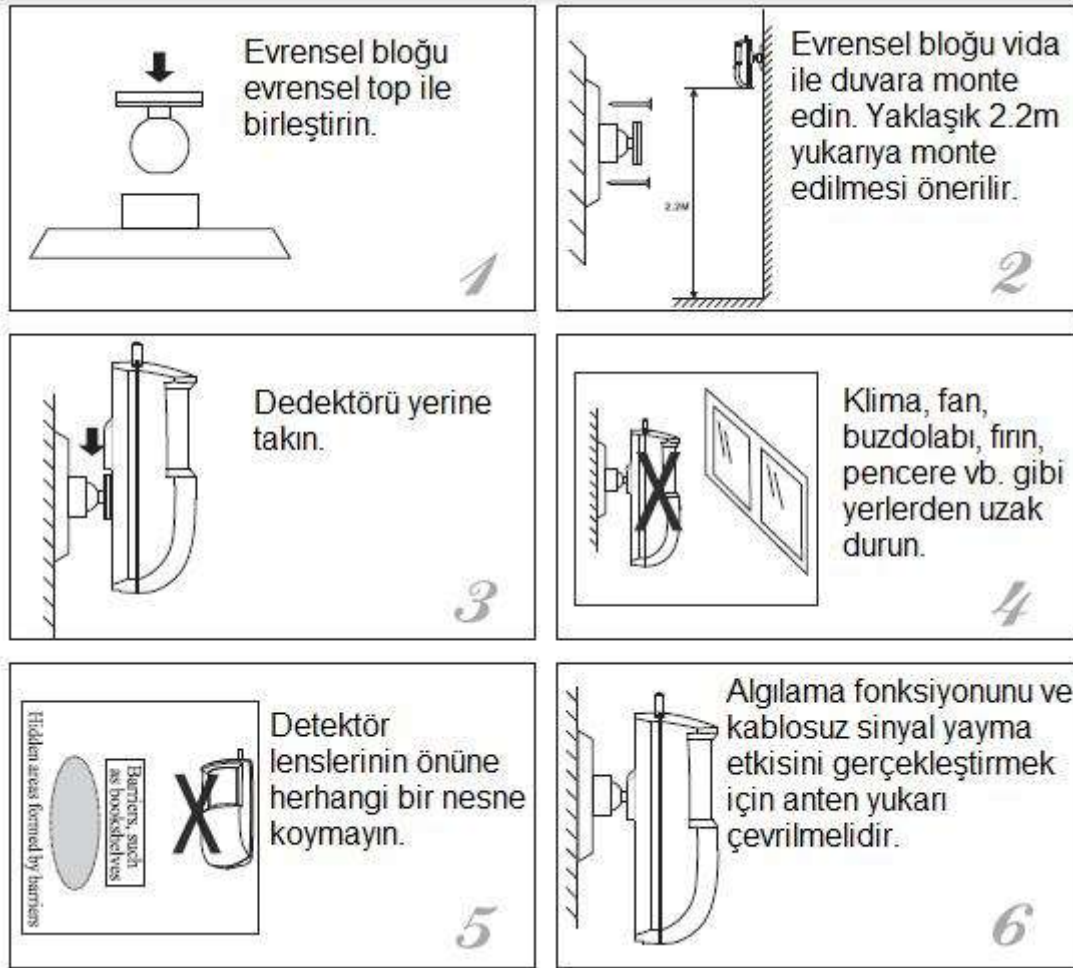
1- Temel Fonksiyonlar

Sıcaklık kompanze etme; değişebilir sıcaklığa otomatik olarak kendisini ayarlama
Beyaz ışık müdahalesi önleme ve Manyetik müdahale önleme
Evcil hayvandan etkilenmeme
Düşük elektrik beslemesi durumunu otomatik olarak tespit etme ve bildirme
Ayarlanabilir üç sınıf kontrol ile tasarruf edebilme imkanı

2- Teknik Özellikleri

Çalışma voltajı	: 6V
Bekleme konumu akımı	: 60Ua
Kablosuz frekansı	: 433.92MHZ
Yayma gücü	: 60Mw
Çalışma sıcaklığı	: -10°C~50°C
Sensör Stili	: Çift kızılötesi sensör
Kurulum yöntemi	: Duvara monte
Kurulum yüksekliği	: Yaklaşık 2.2m
Algılama mesafesi	: 8m
Algılama açısı	: 110°

3- Kurulum



4- Kullanım

Kablosuz pasif kızılötesi detektör, değişebilir sıcaklığı algılayabilir ve belirtilen zamanda otomatik olarak sıcaklık kompanzasyonuna başlayabilir. Bu sıcaklık kompanzasyonu sayesinde geleneksel kompanzasyonun yetersizliklerinden kaçınılmasının yanı sıra "yakın-vücut ısı etki"sinden kaynaklanan etkilerden de kaçınılır.

Detektörü duvara monte ettikten sonra PIR (Pasif kızılötesi) süvicini "ON" konumuna alın. Gösterge ışığı saniyede bir kez flaş yapar. Detektör, boşta konumuna geçer. Gösterge ışığı 60 saniye içerisinde flaş yapmayı sona erdirir ve detektör normal çalışmasına başlar. LED ışıklarının yanıp yanmadığını kontrol etmek için kullanıcı algılama alanından geçebilir. Bu durumda detektör, alarm sistemine kablosuz alarm sinyalini gönderecektir. Kullanıcı, kendi ihtiyacı doğrultusunda en iyi algılama etkisine ulaşmak için detektörün kurulum açısını ayarlayabilir. LED, ON konumunda iken LED göstergesi devrede demektir. LED ON (LED devrede) atlama kablosunun fonksiyonu sadece LED göstergesinin gösterge fonksiyonunu kontrol etmektir. LED ON atlama kablosu ürünün normal çalışma konumunu etkilemez.

Güç tasarrufu modu: Kişiler algılama alanına girdiklerinde ve sürekli hareket ettiklerinde kızılötesi detektör sadece ilk tetiklemede tek bir sinyal gönderir. Kızılötesi detektör, 10 saniyelik hareketsizlikten sonra tetiklendiği zaman yeni sinyal göndermez.

Standart mod: Kızılötesi detektör her 10 saniyede bir sinyal gönderir.

Test modu: Sadece kızılötesi algılama mesafesini tespit etmek için kullanılır.

İnsan vücudu algılama alanında hareket ettiği sürece gösterge yanacak olup sinyal göndermeyecektir.

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

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

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)

Detektörün önünü kapatıcı bir engel olmamalıdır.

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

Elektromanyetik etkilenme durumlarında kızılötesi detektörün düşük duyarlılıkta programlanması tavsiye edilir.

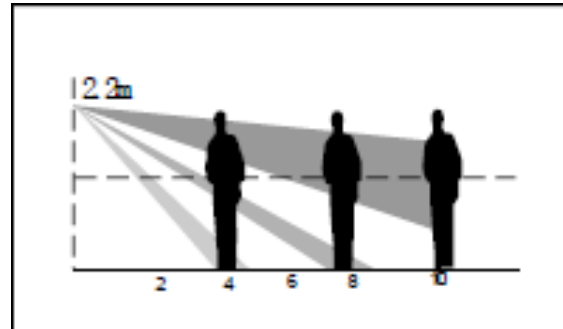
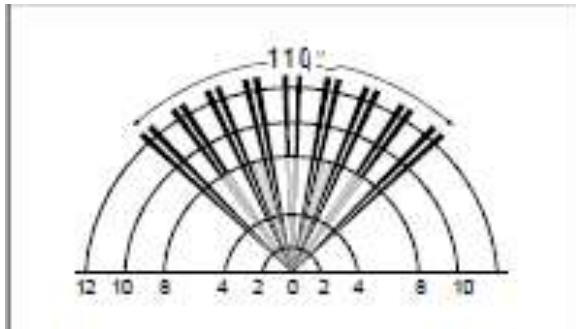
Kızılötesi detektör duvara sallanmayacak şekilde, sabit olarak monte edilmelidir.

Hassasiyetini etkilememek için kızılötesi detektöre elle dokunmayınız ve temiz tutunuz. Eğer yüzeyi kirlenmişse, cihazı kapatınız %75 oranında alkollü bir pamukla temizleyiniz.

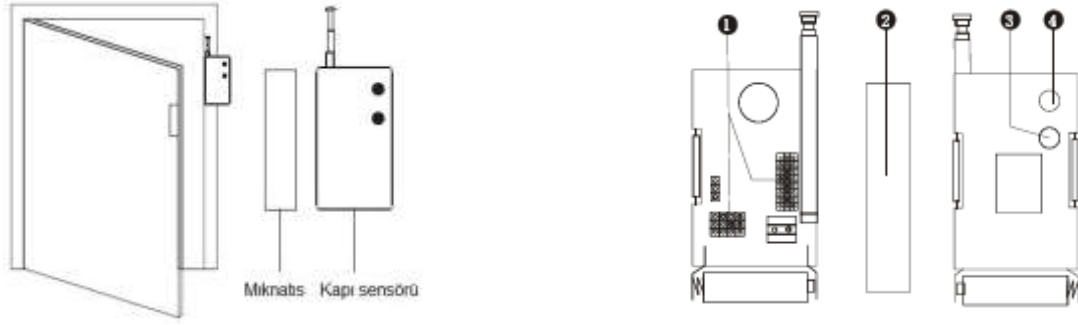
Kızılötesi sensörü periyodik olarak test ediniz.

Bu kızılötesi sensör hırsızlık girişimlerini önlemede etkili olabilir ama hiçbir riski sigorta etmez.

Güvenlik için kullanıcıların ürünleri doğru kullanması ve uyarıları günlük olarak düzeltmesi gereklidir.



KS-21AW KABLOSUZ KAPI SENSÖRÜ



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-13BE UZAKTAN KUMANDA

Özellikleri:

Kablosuz Uzaktan Kumanda Cihazı (KS-13BE), KS-899E 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.



- 1- **Sinyal Göstergesi:** Herhangi bir tuşa basıldığında bu gösterge ışığının yanması sinyalin gönderildiğini gösterir. Işık yanmıyorsa pilleri değiştiriniz.
- 2- **Alarm Devreye Alma, Dışarda Tuşu:** Bu tuşa basıldığında kısa bir uyarı sinyali sesi ile birlikte alarm devreye alınır. Ev dışı kullanım sırasında bu tuşa basılmalıdır.
- 3- **Alarm Devreden Çıkarma Tuşu:** Bu tuşa basıldığında 4 kısa uyarı sinyali sesi ile birlikte alarm devreden çıkarılır
- 4- **Alarm Devreye Alma, Evde Tuşu:** Bu tuşa basıldığında kısa bir uyarı sinyali sesi ile birlikte alarm devreye alınır. Evde kullanım sırasında bu tuşa basılmalıdır.
- 5- **Panik Tuşu:** Hemen alarm vermek için bu tuşa basılmalıdır.

DECLARATION OF CONFORMITY

We;

KARASSN SECURITY PROTECTION ELECTRONICS CO., LTD

Located at;

Karassn Industrial Area, Road 1, Economic and Technologic Zone, Quanzhou, Fujian, P.R.C.

declare under our sole responsibility that the product

KS-898A* / KS-899E* Network Intelligent Alarm System and Accessories

to which declaration relates is in conformity with the following standards

EN 300 220-3 VI.1.1:2000

EN 300 220-1 VI.3.1:2000

EN 301 489-3 VI.4.1:2002

EN 301 489-1 VI.6.1:2005

EN 60950-1:2001

following the provisions of

R&TTE – 1999/5/EC Directive

EMC - 89/336/EEC Directive

LVD – 73/23/EEC Directive



The CE Mark indicates that the products conform to the directives of the European Union

KARASSN SECURITY PROTECTION ELECTRONICS CO. LTD.



Alarm Sistemi

Garanti Belge No: 105020

Onay Tarihi: 07.09.2011

İTHALATÇI FİRMANIN :

Unvanı : CAMP34 Müzik Film Dağıtım Ticaret A.Ş.
Adresi : Kirazlı Mah. Cahit Sıtkı Tarancı Cad. No:82 Bağcılar İstanbul
Tel : (0212) 850 2288
Faks : (0212) 651 6606

ÜRETİCİ FİRMANIN :

Unvanı : Karassn Security Protection Electronics Co.,Ltd
Adresi : Karassn Industrial Area, Road 1, Economic and Technologic Zone, Quanzhou, Fujian, P.R.C.
Tel : 86-595-22575739
Faks : 86-595-2575752

YETKİLİ SERVİS İSTASYONUNUN :

Unvanı : ACS Tek. Sis. İmalat İnş. Taah.Tic.Ltd.Şti.
Adresi : Çetin Emeç Bulvarı, 1065.Cad. No:51/12 A.Öveçler-Ankara
Tel : (0312) 472 62 76

CE UYGUNLUK DEĞERLENDİRME KURULUŞUNUN :

Unvanı : Slovenian Institute of Quality and Metrology (SIQ)
Tanıtım No : CE 1304
Avrupa Direktifleri : R&TTE - 1999/5/EC
EMC - 89/336/EEC
LVD - 72/23/EEC

ÜRÜNÜN :

Cinsi : Alarm Sistemi
Markası : GUARDSET
Modeli : KS-899E Akıllı Alarm Sistemi
Azami Tamir Süresi : 20 iş günü.

**TC GÜMRÜK VE TİCARET
BAKANLIĞI, TÜKETİCİNİN
KORUNMASI VE PİYASA
GÖZETİMİ GENEL MÜDÜR.
TARAFINDAN TESPİT
EDİLEN KULLANIM ÖMRÜ**

: 7 YIL

KULLANIM ALANLARI

: Ev, villa, daire, işyeri, ofis, dükkan, market, alışveriş mağazaları, fabrikalar, küçük sanayi tesisleri, imalathaneler, klinik, hastane, kamusal alanlar, kamu kurum ve kuruluşları, sosyal tesisler ve güvenlik ihtiyacı duyulan her tip özel – kamusal yapıda kullanılabilir.