

DSC Kullanım Kılavuzu

➔ Şifre Paneli ve Kullanımları (DSC)

Sisteminizde, kullanım amacına ve bölge sayısına göre farklı şifre paneli kullanılabilir. Genel olarak tuş takımları, numara tuşları, acil yardım tuşları, durum ışıkları ve bölge ışıkları olmak üzere 4 ana bölümden oluşmaktadır. Temel sistem fonksiyonlarının kullanımında farklılık göstermeyen tuş takımlarının genel görünüşleri ve gösterge ışıklarının açıklamaları şu şekildedir:

➔ LED Şifre Paneli Görünümü

Sisteminizin sorunsuz çalıştığından emin olmak için haftada en az bir defa test ediniz. Test prosedürü için “Sistem Test” bölümüne bakınız.



➔ LCD Şifre Paneli Görünümü



➔ Şifre Paneli ve Kullanımları (DSC)



READY

: (Yeşil Işık) READY ışığı, alarm sisteminin kurulmaya hazır olduğunu belirtir. READY ışığı yanmıyor ise bütün kapı ve pencerelerin kapalı olup olmadığı, hareket dedektörlerinin kapsadığı alanlarda hareket olup olmadığı kontrol edilmelidir.



ARMED

: (Kırmızı Işık) ARMED ışığı, alarm sisteminin kurulmuş olduğunu belirtir.



TROUBLE

: (Sarı Işık) TROUBLE veya sistem ışığı, alarm sisteminde bir problem ya da arıza olduğunu belirtir.



MEMORY

: Memory ışığı, alarm sisteminde bir alarm durumu meydana geldiğini belirtir.



BYPASS

: Bypass ışığı, bazı bölgelerin alarm sistemi tarafından dikkate alınmadığını belirtir.



PROGRAM

: Program ışığı, sistemin ayarlarının yapıldığını belirtir.



KARE TUŞU

: Kare Tuşu, sistemde genel olarak yanlış yapılan kodlamaların silinmesi ya da sıfırlanmasında ve programlama işlemlerinde çıkış amacıyla kullanılır.



YILDIZ TUŞU

: Yıldız Tuşu, programlama menülerine giriş tuşu olarak kullanılır.

F



Yangın / itfaiye butonudur. Yangın durumunun Alarm Merkezi'ne hızlıca bildirilmesi için kullanılır.

A



Ambulans butonudur. Acil sağlık sorununun Alarm Merkezi'ne hızlıca iletmesi için kullanılır.

P



Panik butonudur. Mekanda acil bir panik durumu olduğunda Alarm Merkezi'ne hızlıca bildirilmesi için kullanılır.

➔ Sistem Ana Menülerine Giriş (DSC)

- * 0 ARM Hızlı Kurma
- * 1 BYPASS Bölge Devre Dışı Bırakma
- * 2 TROUBLE Sistem Problemini Görme
- * 3 MEMORY Alarm Hafızasını Görme
- * 4 CHIME Kapı Zili Fonksiyonunu Aç/Kapa
- * 5 CODES Şifre Değiştirme
- * 6 TIME Sistem Saat - Tarih Ayarı
- * 7 ② YANGIN Yangın Sistemini Sıfırlama
- * 8 PROGRAM Programlama

ÖNEMLİ NOT: Kare ve yıldız tuşlarını takiben yapılan kodlamalarda tuşlara sadece bir kere ve arka arkaya basılması gerekmektedir. İki ayrı tuşa aynı anda basılarak yapılan herhangi bir programlama sistemde mevcut değildir.

➔ Alarm Sistemi Kurma (DSC)



➔ Genel Kurma

Sistem, sadece READY ışığı (Yeşil) yandığı zaman kurulabilir. READY ışığının yanması, sistemin kurulmaya hazır olduğunu, sistem bünyesindeki bölgelerin aktif olmadığını belirtir.

Sisteme doğru şifre girildikten sonra, sistem tarafından, kullanıcıya tanınan çıkış süresi (Exit delay) başlar. Çıkış süresi bitene kadar, belirtilen kapıdan çıkış yapılmalıdır. Böylece, sistem kurulmuş olur ve READY ışığı sönmek üzere ARMED ışığı (kırmızı) yanar. Çıkış süresi isteğe bağlı olarak değiştirilebilir.

Yanlış şifre girilir ise # tuşuna basarak şifre panelinden giriş işlemine en baştan başlanabilir.

Sistem, şifre panelleri yardımıyla farklı şekillerde kurulabilir.



➔ Dışarıda (Away) Kurma

Evde kimsenin olmadığı durumlardaki (Genel) kurma tipidir. Tüm bölgelerin kurulmasını sağlar. “Away - Dışarıda” modunda kurmak için giriş şifresi girilir ve belirtilen kapıdan çıkış yapılır.

LCD şifre panelinde  simge ile gösterilen fonksiyon tuşuna, ledli şifre panellerinde ise F2, “away” ya da sadece 2 nolu tuşa 2 sn. süreyle basılarak “Dışarıda Kurma” yapılabilir.

Giriş şifresi yanlış girilirse, # tuşuna basılıp işlem tekrarlanır. Çıkış süresi bitince sistem tümüyle kurulmuş olur.

➔ Alarm Sistemi Kurma (DSC)

🏠 ➔ İçeride (Stay) Kurma

Önceden belirtilmiş tüm çevre bölgelerinin kurulmasını, ancak içerideki bölgelerin (stay/away tanımlanmış bölgelerin) kurulmamasını sağlar. İçeride kişiler varken içeri giriş alanlarının korunması durumundaki kurma tipidir.

Giriş şifresi girilir, ama belirtilen kapıdan çıkış yapılmaz ise sistem “Stay” konumunda kurulmuş olur.

LCD şifre panelinde 🏠 simge ile gösterilen fonksiyon tuşuna, ledli şifre panelinde ise F1, “stay” ya da 1 no. lu tuşa 2 sn süreyle basılarak “İçeride Kurma” yapılabilir.

“Stay” durumunda, aktif olan ve pasif olan bölgeler programlanmış olmalıdır. Stay konumunda kurulum yapılır ise “Stay” programlanmış bölgeler otomatik devre dışı moduna geçer.

Mekan içinde bulunduğunuz sürelerde alarm sisteminizi kurmak istiyorsanız, bu isteğinizi mutlaka teknik servise bildiriniz.

➔ Hızlı Kurma

Sistemi kurmasını istediğiniz kişiye kullanıcı şifrenizi vermek istemiyor ya da alarm sisteminizi hızlı kurmak istiyorsanız: * ve 0 tuşlarına basarak sistemi direkt olarak şifre girmeden kurabilirsiniz.

➔ Saat ile Kurma

Alarm sisteminiz otomatik olarak daha önceden ayarlanan bir zamanda kurulabilir. Gerekli programlama için “Sistem Saati” ile ilgili işlemler bölümüne bakınız. Sistemin düzgün çalışabilmesi için sistem tarih ve saatinin doğru olması gerekmektedir.

➔ Alarm Sistemi Kapama (DSC)

Sistem, şifre panelleri yardımıyla kapatılabilir. Sistem kuruluyken şifre paneline geçerli şifrelerden biri girildiğinde sistem kapatılmış olur. Hatalı bir işlem yapıldıysa # tuşuna basılıp işlem sıfırlanır ve tekrar şifre girilir.

Şifre paneline ulaşmak için, giriş süresi veren kapıdan giriş yapılmalıdır. Giriş süresi veren bölgeden giriş yapıldığında, daha önceden ayarlanan süre içinde doğru şifrelerden birinin sisteme girilmesi gerekir, aksi takdirde alarm çalar.



➔ Sirenleri Susturmak

Sisteme bağlı sirenleri susturmak için geçerli şifrelerden biri girilmelidir.

Siren yangın dedektörlerinden dolayı çalıyor ise, doğru şifre girildikten sonra * 7 2 tuşlarına basılarak yangın sistemi dedektörleri iptal edilmelidir.

➔ Uzaktan Kumanda (DSC)



Alarm sistemini, şifre paneli kullanmadan kurma ve kapamada kullanılır. Üzerindeki butonların çalışması için 5 sn. süreyle basılı tutulmalıdır.



İçeride kurma



Dışarıda kurma



Kapatma



Panik butonu

→ Bölge Devre Dışı Bırakma (DSC)

Bölge devre dışı bırakma özelliği, sistem kurulduğunda belli bölgelerdeki dedektörlerin devre dışı bırakılması için kullanılır. Devre dışı bırakılan bölgeden gelen alarmlar, sistem tarafından dikkate alınmaz.


* ① tuşlarına basarak devre dışı bırakma bölümüne girilir. Ardından devre dışı bırakılacak bölgelerin 2 basamaklı numarası girilir. (örn: 6 nolu bölge için 06) Devre dışı bırakma yapıldığında, devre dışı bırakılan bölgelerin ışıkları yanık konuma geçecektir. (Hatayla devre dışı bırakılan bölgeler için aynı işlem tekrarlanarak devreye alınır.)

* ① [Devre dışı bırakılacak bölgenin 2 basamaklı numarası]

Devre dışı bırakılacak bölgeler girildikten sonra # tuşuna basılır. # tuşu READY durumuna dönmek için kullanılır.

Devre dışı bırakma işlemi sistem kurulmadan önce yapılmalıdır. Sistem kuruluyken devre dışı bırakılamaz. Her sistem, kurma-kapama sonunda, devre dışı bırakılan bölgeleri sıfırlar. Yapılacak tüm kurma-kapamalardan önce yeniden devre dışı bırakma yapılmalıdır.

➔ Sistem Arızalarını Görme (DSC)

Şifre panelindeki  TROUBLE ya da sarı ışığın yanması, sistemde bir problem/arıza olduğunu belirtir. Problem/arıza giderilene dek şifre panelindeki TROUBLE ışığı yanık kalır. Arızanın nedenini görmek için (*) ve (2) tuşlarına basılmalıdır.

Bu tuşlara basıldıktan sonra yanan LED numarası arızanın nedenini belirtir.

(1) numaralı LED yanık ise : Teknik servise haber verilmelidir. (Akü bitmesi, sistem arızası vs.)

(2) numaralı LED yanık ise : Elektrik kesintisi vardır. Bu hata durumunda TROUBLE ışığı veya sistem yanar ancak uyarı sesi (bip) gelmez.

(3) numaralı LED yanık ise : Telefon hattı problemi vardır. Telefon hattı kesilmiş, kopmuş veya iptal olmuş demektir.

(4) numaralı LED yanık ise : Yoğun telefon trafiğinden dolayı Alarm Merkezi ile bağlantı kurulamıyor demektir. Hatlardaki yoğunluğun azalmasının ardından arıza durumu düzelecektir.

(5) numaralı LED yanık ise : Zone (bölge) hatası vardır. En az bir bölge TROUBLE (hata) durumundadır. Bir kere daha [5] tuşuna basılarak sorunlu bölge incelenir. Bu durumda yanan LED hata veren bölgeyi belirtir.

(6) numaralı LED yanık ise : Zone tamper hatası vardır. Tamper hatası, dedektörün ana panel ile haberleşemediğini belirtir. Bir kere daha [6] tuşuna basılarak zone tamper hatasının bölgesi incelenir. Bu durumda yanan LED hata veren bölgeyi belirtir.

➔ Sistem Arızalarını Görme (DSC)

(7) numaralı LED yanık ise : Zon pili azalma problemi vardır. Bu problem kablosuz sistemler için geçerlidir.

- ✓ [7] tuşuna bir kere basıldığında, pili azalan bölgelere karşılık düşen LEDler yanar. (1-8)
- ✓ [7] tuşuna iki kere basıldığında, pili azalan ledli şifre panellerine karşılık düşen LEDler yanar. (1-4)
- ✓ [7] tuşuna üç kere basıldığında, pili azalan uzaktan kumandalara karşılık düşen LEDler yanar. (1-8)


(8) numaralı LED yanık ise : Sistemin saat ve tarihinin sıfırlandığı belirtilir. Sistem saati tekrar girilmelidir.

Uyarı Sesi Susturulması : Alarm sisteminizdeki arızadan dolayı şifre panelinizin sarı ışığı yanıyor ve uyarı sesi geliyorsa, şifre paneli üzerinden (#) tuşuna basılarak uyarı sesi kesilebilir.

ÖNEMLİ NOT : Sisteminizde, bilginiz dışında oluşan her türlü hata veya arıza durumunda Alarm Merkezi'ni arayınız.

➔ Alarm Hafızası (DSC)

Alarm sistemi, oluşan tüm alarm durumlarını hafızasında tutama özelliğine sahiptir. Alarm sistemi, hafızada kayıtlı olan alarm bölgelerini, kurma işlemi yapılanaya kadar saklı tutar.

Tuş takımında  ışığının yanması durumu sistemde bir alarm sinyalinin olduğunu işaret eder.

Alarm sinyallerinin kaynağı olan bölge numaralarını görmek için * 3 tuşlarına basınız.

Bu tuşlara basıldıktan sonra alarm gelen bölgelere karşılık gelen numaraların ışıkları yanacaktır. Ardından # tuşuna basılır. # tuşu READY / HAZIR durumuna dönmek için kullanılır.

Alarm hafızası sistemin her kuruluşunda sıfırlanır. Böylece alarm hafızasına bakıldığında sadece son kurulmadan sonra meydana gelen yeni alarm görülür.

→ Kapı Zili Fonksiyonu (Door Chime) (DSC)

Alarm kapalıyken belli bir pencere ya da kapı açıldığında, kapı zili niyetine bir uyarı sesinin şifre panelinden çıkması için kullanılan fonksiyondur. İstenilen kapı ya da pencere bu tipte kullanım için programlanabilir.

Kapı zili fonksiyonunu dilediğiniz kapı ya da pencerede kullanabilmek için teknik servise istekleriniz doğrultusunda bilgi veriniz.

Kapı zili fonksiyonunu (*) ve (4) tuşlarına basarak aktif ya da pasif hale getirebilirsiniz. Kapı zili fonksiyonu aktif hale gelmiş ise tuş takımından işlem onayına dair 3 adet bip sesi duyulur. Fonksiyon pasif hale gelmiş ise onay sesi 1 adet uzun bip sesi olacaktır. İşlem sonunda (#) tuşuna basılır. (#) tuşu READY / Hazır durumuna dönmek için kullanılır.

➔ Giriş Şifreleri (Access Codes) (DSC)

Sistemi kurmak, sistemi kapatmak ve sirenleri susturmak için giriş şifreleri (Access Codes) kullanılır. Doğru şifrelerden biri girildiğinde kesik kesik bip sesi, yanlış şifre girildiğinde ise uzun bir bip sesi duyulur. Sistemde kullanılabilir 1 adet master (ana), 32 adet kullanıcı şifresi ve 2 adet tehdit altında zorunlu giriş şifresi olmak üzere 34 adet giriş şifresi vardır. Sadece master şifre kullanılarak kurma - kapama haricindeki sistem ayarlarına müdahale edilebilir. Master şifreniz, teknik servisiniz tarafından sistem kurulumunda size verilecektir. Standart fabrika ayarı master şifreniz 1234'tür. Tüm kullanıcı şifrelerini oluşturma yetkisi sadece master şifrededir. Şifreler standart olarak 4 hanelidir. İhtiyaç duyulması halinde teknik servis tarafından 6 haneye çıkartılabilir.

➔ Master - Ana Şifrenin Değiştirilmesi

Şifreler, tuş takımı kullanılarak değiştirilir. Ana şifre, sistemdeki 40 kod numaralı şifredir. Ana şifre silinemez. Sistem yeni kurulduğunda geçerli olan ana şifre 1234'tür.

* 5 [Ana Şifre] 4 0 [Yeni Ana Şifre] # #

ÖNEMLİ NOT : Güvenliğiniz açısından mutlaka master şifrenizi değiştiriniz. Master şifreyi, yetkili kullanıcılar haricinde, giriş çıkış amaçlı kullanılmak üzere kesinlikle alarm sistemi kullanıcılarına vermeyiniz.

➔ Giriş Şifreleri (Access Codes) (DSC)

➔ Yeni Giriş Şifresi Tanımlama

Giriş şifreleri, 01-32 kod numaraları arası olan şifrelerdir. Kod numaraları iki basamak olarak girilmelidir. Yeni şifrelerin girilmesi için:

* 5 [Ana Şifre] [Kod numarası] [Yeni Giriş Şifresi]

➔ Mevcut Giriş Çıkış Şifresinin Silinmesi

Sistemde varolan bir şifrenin silinmesi için:

* 5 [Ana Şifre] [Kod numarası] * # #

➔ Sistem Saati İle İlgili İşlemler (DSC)

➔ Saat Tarih Ayarı

* 6 [Ana Şifre] 1 [Saat] [Tarih] # #

Saat, 4 haneli olarak 24 saat (0000-2359 arası) formatında girilir. Ardından, aralıksız olarak tarih (AAGGY) ay + gün + yıl formatında 6 haneli olarak girilir.

(örn: 1335 + 010104) # tuşu READY durumuna dönmek için kullanılır.

➔ Otomatik Kurma Saati

* 6 [Ana Şifre] 3 [Saat] # #

Saat, 4 haneli olarak 24 saat formatında (0000-2359 arası) girilir. # tuşu READY durumuna dönmek için kullanılır.

➔ Otomatik Kurma

* 6 [Ana Şifre] 2 # #

Yukarıda sırasıyla gösterilen işlemler sonucunda 3 kez bip sesi duyulursa otomatik kurulma özelliği "ON/AÇIK", 1 uzun bip sesi duyulursa "OFF/KAPALI" demektir. # tuşu READY durumuna dönmek için kullanılır.

➔ Sistem Test Edilmesi (DSC)

Sistem READY / Hazır konumunda iken, 2 saniye süreyle şifre panelinin ışıkları, sesi ve sirenler test edilebilir. Belirtilen tuşlara sırasıyla basılarak test işlemi gerçekleştirilebilir. Test işleminin haftada en az 1 (bir) defa yapılması önerilmektedir.

* 6 [Ana Şifre] 4 # #

tuşu READY durumuna dönmek için kullanılır.

Programdan yapılan bu basit test işlemi dışında sistemdeki dedektörler, giriş çıkış süreleri ve benzeri sorunları ortaya çıkarabilmek amacıyla sistemde kurma yapıp asılsız alarm yaratılması gerekmektedir. Yaratılacak olan bu tip asılsız alarm sisteminin test edilmesi açısından gereklidir.

ÖNEMLİ NOT : Sistem testi yapmadan önce ve testi yaptıktan sonra mutlaka Alarm Merkezi'ne haber veriniz.