



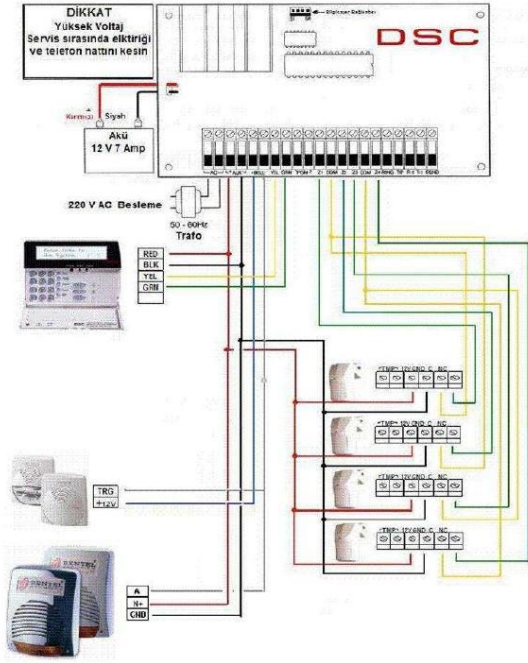
DSC Power Series KULLANICI KILAVUZU

1988'den beri

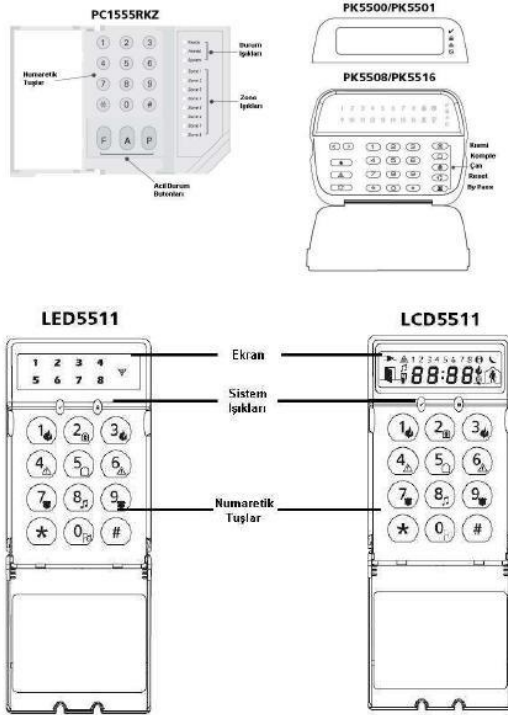
İçindekiler

1	Genel Bağlantı Şeması
1	Şifre Panelleri
1	Şifre Paneli Ekran Sembolleri
2	Genel Sistem tanımı
2	Bypass Fonksiyonu
3	Arıza Tespit Fonksiyonu
3	Alarm Hafızası
3	Kapı Çanı Özelliği
3	Şifre Atama/Atanmış Şifreyi Silme Komutları
4	Kullanıcı Fonksiyonları
4	Program Çıkış Kontrolü
5	Mühendislik Montaj Programı
5	Giriş Süresi İptalli Kurulum
5	Hızlı Şifresiz Kurulum

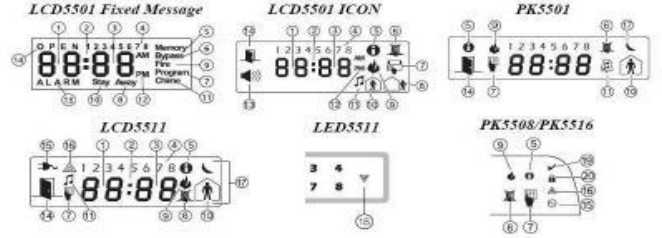
1988'den beri



Şekil 1. Genel Bağlantı Şeması



Şekil 2. Şifre Panelleri



Şekil 3. Şifre Paneli Ekran Sembolleri

1. Saat Hanesi 1,2 Alarm panelinizin saat ayarını gösteren hanelerdir Panelinize bağlı bulunan Zone lar dan herhangi biri açık olduğu takdirde açık olan Zone numarasını gösterecektir.

2. : (iki Nokta) Bu ikon Alarm panelinizin saat göstergesinde Saat/Dakika ayarınıdır

3. Saat Hanesi 3,4 Alarm panelinizin saat ayarının dakika gösteren hanelerdir.

4. 1 / 8 Bu numaralar alarm panelinizdeki hataların tanımlanmasında kullanılır [*] [2] bölümüne bakınız

5. Memory Alarm panelinizin hafızasında bir olay olduğu takdirde yanar. [*] [3] Bölümüne bakınız

6. ByPass Alarm panelinizde ByPass edilmiş bir yada birkaç Zone olduğunu gösterir [*] [1] Bölümüne bakınız

7. Program Alarm panelinize Mühendislik şifresi ile Müdahale edildiği zamanlarda yanacaktır

8. Away Alarm panelinize bağlı olan bütün detektörler aktif halde olduğu zaman yanacaktır Alarm kurulu anlamına da gelir

9. Fire Alarm panelinize Yangın Zonu bağlantısı yapılmış ise bu zone lardan alarm geldiği durumlarda yanacaktır

10. Stay Alarm paneliniz kısmi olarak kurulduğu zamanlarda yanacaktır Alarm kurulu anlamına da gelir

11. Chime Kapı çanı özelliği aktif olduğu durumlarda ekranda yer alacaktır
[*] [4] Bölümüne bakınız

12. AM, PM Alarm panelinizin Saat ayarı 12 Saat formatında ayarlanmış ise ekranda olacaktır (AM = Öğleden Sonra PM = Gece Yarısında Sonra anlamına gelir

13. ALARM Alarm Sisteminiz kurulu olduğunda herhangi bir alarm olayı gerçekleştiğinde ekranda çıkacaktır

14. OPEN Alarm panelinize bağlı olan detektörlerden biri veya bir kaç açık olduğu durumlarda ekranda olacaktır

15. AC Alarm panelinize gelen AC Elektrikte Arıza durumunda yanacaktır

16. System Trouble Alarm panelinizde herhangi bir hata oluştuğu zaman aktif olacaktır
[*] [2] Bölümünden ayrıntılara Bakınız

17. Night Alarm paneliniz Gece Modunda kurulu olduğu taktirde aktif olacaktır

18. System Bir yada birkaç durumda aktif olabilir Hafızada alarm bilgisi olduğu durumlarda aktif olacaktır ByPass edilmiş Zone yada Zone lar var ise aktif olacaktır Sistemde genel bir hata yada arıza olduğu durumlarda ktif olacaktır

19. Ready Işığı (Yesil) Alarminızın kurulmaya hazır olduğunu gösteren ışıktır

20. Armed Işığı (Kırmızı) Alarminızın kurulu olduğunu gösteren ışıktır

Genel Sistem Tanımı

Bir güvenlik sistemi kontrol paneliyle baslar. Kontrol paneli güvenlik sisteminin beynidir ve merkezi bilgisayar gibi çalışır. Kablolu ve kablosuz modelleri vardır. Evinizin veya iş yerinizin belirli yerlerinden çeşitli detektörler kontrol paneline bağlanır. Eğer güvenlik sisteminiz kuruluysa ve detektörler herhangi bir problem algılıyorsa, kontrol paneline bir sinyal gönderirler. Ve bu Sinyalleri alan Alarm Paneli Gerekli uygulamaları (Siren Merkezi istasyon Aramsı) otomatik olarak baslatır

Alarm Paneli : Alarm sisteminin tüm fonksiyonlarını yönlendiren ve tüm ekipmanların bağlı olduğu merkezdir model ve çeşidine göre kablolü ve kablosuz Sistemlerle haberleşme sağlayabilir

Şifre Paneli : Alarm Sisteminin yönetiminin yapıldığı cihazdır. Alarmin devreye alınması ve devreden çıkarılması ve diğer işlemlerin geneli şifre paneli üzerinden gerçekleştirilir

PIR Detektör : Isı yayan belli bir hacimdeki canlının hareketini algılayan ve bunu alarm paneline bildiren cihazlardır. Evcil hayvan bulunan evler için belli bir ağırlığa kadar algılama yapmayan modelleri de mevcuttur kablolü ve kablosuz çeşitleri mevcuttur

Manyetik Kontak : Kapı, pencere ve sürgülü kapı gibi yerlerde herhangi bir açılma ve zorlanma olduğunda alarm paneline sinyal gönderen cihazlardır. Kablolü ve kablosuz çeşitleri mevcuttur

Duman Detektörü : Ortamdaki duman yoğunluğunu kontrol ederek alarm paneline sinyal gönderen cihazdır kablolü ve kablosuz çeşitleri mevcuttur

Dahili / Harici Siren : Dahili iç ortamlar harici olan ise dış ortamlar için dizayn edilmiştir. Alarm anında yüksek seviyeli ses ve ışık sinyalleri ile çevredekileri uyarırlar.

Bypass Fonksiyonu [*][1]

Arızalı veya belli bir bölgeyi devre dışı bırakmak için kullanılır.

Kullanımı

Arızalı olan veya çalışmasını istemediğiniz detektörün bir kurum süresince çalışmaması için bypass fonksiyonunu şu şekilde kullanabilirsiniz.

[*] [1] [Bölge No] [#]

Örnek olarak 4 Numaralı Bölgeyi Bypass edersek

[*] [1] [04] [#]

iki hatta üç Bölgeyi de Aynı Anda Bypass Edebiliriz

[*] [1] [04] [05] [07] [#]

Bu Komutla 04. 05. ve 07. Bölgeleri devre dışı Bırakmış oluruz.

Bypass edilmiş zonelerin tamamının Bypass fonksiyonunu iptal etmek için yapmamız gereken işlem şudur

[*] [1] [00] [#]



Merkezi Güvenlik Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş

Büyükdere Caddesi Naci Kasım Sokak Tel : 212-355-5000

Hüseyin Özer İş Merkezi No:3 Kat:4

Mecidiyeköy 34360 İstanbul-TR

Faks: 212-355-5099

www.mgs.com.tr

Arıza Tespit Fonksiyonu [*][2]

Şifre paneli üzerinde trouble ışığı yanıyor ise sisteminizde bir arıza söz konusudur. Bu arızayı teknik servis gelmeden önce siz de tespit edebilirsiniz .

Kullanımı

Şifre paneli üzerinde trouble adlı ışık yandığında izlemeniz gereken yol şudur

[*] [2] Tuşlanır

Bu işlem yapıldığında şifre paneli üzerinde 1 ila 8 arasında ışıklardan bazıları yanacaktır bu ışıkların anlamlarını aşağıdaki tabloda bulabilirsiniz

1 Numaralı Işık Yanıyor ise
Kontrol panelinde teknik bir arıza vardır. Montajcı firmanızı aramanız tavsiye edilir
2 Numaralı Işık Yanıyor ise
Kontrol panelinize elektrik gelmiyor veya düşük voltaj da geliyor demektir
3 numaralı Işık Yanıyor ise
Kontrol panelinize bağlı olan telefon hattınızda bir sorun var demektir
4 Numaralı Işık Yanıyor ise
Kontrol panelinizin bağlı olduğu alarm haber alma merkezi ile arasında bir haberleşme sorunu var demektir
5 Numaralı Işık Yanıyor ise
Kontrol panelinize bağlı olan yangın detektörlerinden birinde sorun var demektir. Bu sorun detektörün yerine oturmamış olması olabilir veya kablosunda bir sorun oluşmuş olabilir. Eğer ki kablosuz ise bir haberleşme sorunu var demektir
6 Numaralı Işık Yanıyor ise
Kontrol panelinize bağlı olan detektörlerin bir veya birkaçında sabotaj switch hatası vardır. Bunun nedeni de detektörün kapağının yerine tam oturmamış olmasıdır. Hangi detektörün bu hatayı verdiğini görebilmek için 6 tuşuna tekrar basılır ve ekranda hangi detektörden arıza geldiği görünür.
7 Numaralı Işık Yanıyor ise
Kontrol panelinize tanıtılmış olan kablosuz cihazlardan birinin pilinin bittiği anlamına gelmektedir. Hangi cihaz ya da detektörün pilinin bittiğini 7 Tuşuna basarak görebilirsiniz
8 Numaralı Işık Yanıyor ise
Kontrol panelinizin saat ve tarih ayarında bir yanlışlık var demektir. Arızanın ne olduğunu tespit ettikten sonra [#] tuşu ile çıkış yapılmalıdır.

Alarm Hafızası [*][3]

Bu komut şifre panelinin üzerine memory (hafıza) ışığı yandığı zamanlarda kullanılır.

Kullanımı

Şifre paneli üzerinde memory ışığı yanıyor ise sistemde bir alarm durumu olmuş demektir. [*] [3] komutu ile alarmın hangi detektörden geldiğini anlayabilirsiniz. Alarm hangi detektör veya cihazdan geldi ise o detektörün ışığı şifre paneli üzerinde yanacaktır. Memory ışığının sönməsi için sistemi bir sefer devreye alıp devreden çıkartmak gerekmektedir.

Kapı Çanı Özelliği [*][4]

Kapı çanı özelliği herhangi bir detektörün veya manyetik kontağın hareket algıladığı zaman şifre paneli üzerinden çıkarttığı sestir. Bu özelliği aktif etmek için de kapatmak için de [*] [4] komutu kullanılır.

Kullanımı

[*] [4] komutu uygulandığında üç adet kısa bip sesi duyacak olursanız kapı çanı özelliği aktif durumda demektir ve herhangi bir detektör size gördüğünde veya herhangi bir manyetik kontakta oynama olduğunda kapı çanını duyacaksınız. [*] [4] komutu uygulandığında uzun bir bip sesi duyacak olursanız kapı çanı özelliği devre dışı bırakılmış demektir.

Şifre Atama/Atanmış Şifreyi Silme Komutları [*][5]

Alarm sisteminize 32 adet kullanıcı kodu atayabilirsiniz. Bu kodlar sayesinde, alarm sisteminiz alarm haber alma merkezine bağlı ise evinize veya işyerinize kimin hangi saatte giriş çıkış yaptığını bu kodlar sayesinde takip edebilirsiniz.

Yeni Bir Kullanıcı Oluşturmak

[*] [5] [master şifre] [kullanıcı no su] [şifre]

master şifre : Montajcı firmanızın size vermiş olduğu yetki şifresidir.

Kullanıcı no'su : 01 ila 32 arasında bir kullanıcı numarası seçmelisiniz. master şifrenin numarası 40 tir.

04 nolu bir kullanıcıya 2580 şifresini örnek olarak verelim:

[*] [5] [master şifre] [04] [2580]

İşlemler sonucunda menü den çıkmak için [#] [#]

tuşlanmalıdır



Merkezi Güvenlik Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş

Büyükdere Caddesi Naci Kasım Sokak Tel : 212-355-5000

Hüseyin Özer İş Merkezi No:3 Kat:4

Mecidiyeköy 34360 İstanbul-TR

Faks: 212-355-5099

www.mgs.com.tr

Atanmış Olan Bir Kullanıcının Şifresini Değiştirmek

Alarm sisteminize daha önceden tanıtılmış olan belli bir kullanıcı kodunun şifresini değiştirmek istediğinizde şu komutları takip etmelisiniz.

[*] [5] [master şifre] [değiştirilecek kullanıcı kodu] [yeni şifre]

Aşağıdaki örnekte 04 no'lu kullanıcının kodunu 8520 olarak değiştirdik

[*] [5] [master şifre] [04] [8520]

işlemler sonucunda menüden çıkmak için [#] [#] tuşlanmalıdır.

Atanmış Olan Bir Kullanıcının Şifresini Silmek

Alarm sisteminize daha önceden tanıtılmış olan bir kullanıcının yetkisini ve şifresini sistemden silmek istediğinizde su komutları takip etmelisiniz.

[*] [5] [master şifre] [silinecek kullanıcı kodu] [*]

Aşağıdaki örnekte 04 nolu kullanıcının giriş şifresini iptal edelim:

[*] [5] [master şifre] [04] [*]

işlemler sonucunda menüden çıkmak için [#] [#] tuşlanmalıdır.

Kullanıcı Fonksiyonları [*][6]

[*] [6] mөнüsünde yapılabilecek 4 adet kullanıcı fonksiyonu bulunmaktadır bunlar aşağıda sıralanmıştır.

Alarm Panelinizin Saat Ayarının Yapılması

[*] [6] [master şifre] [1] saat ve tarih ayarlaması kontrol panelinizin saat ve tarih ayarını bu mөнüden yapabilirsiniz aşağıda kullanım ayrıntılarını bulabilirsiniz.

Kullanımı

[*] [6] [master şifre] [1] [ssddaaggyy]

ss : saat dd : dakika aa : kaçınıcı ay gg : ayın günü yy : bulunulan yıl

Örnek : kontrol panelimizin saatini 22:15 tarihini de 27 aralık 2006 olarak ayarlayalım

[*] [6] [master şifre] [1] [2215122706]

Alarm Panelinizin Otomatik Devreye Alınması

[*] [6] [master şifre] [2] otomatik alarm fonksiyonunu aktifleştirme ve kapatma ayarını bu mөнüden yapabilirsiniz

Kullanımı

[*] [6] [master şifre] [2] tuşlandığında şifre panelinden üç adet kısa bip sesi duyarsanız otomatik alarm fonksiyonu aktif halde demektir.

[*] [6] [master şifre] [2] tuşlandığında şifre panelinden uzun bir bip sesi duyarsanız otomatik alarm fonksiyonu kapalı duruma gelmiş demektir.

Alarm Panelinizin Otomatik Devreye Alınması İsteddiğiniz Saatin Ayarlanması

[*] [6] [master şifre] [3] otomatik alarm saatini ayarlama mөнüsü bu mөнüden kontrol panelinizin otomatik alarma geçiş saatini ayarlayabilirsiniz

Kullanımı

[*] [6] [master şifre] [3] [ssdd]

ss : saat dd : dakika

Örnek : kontrol panelimizi aksamları saat 22:15 te alarma geçmesi için ayarlayalım

[*] [6] [master şifre] [3] [2215]

Alarm Panelinizi Ve Sisteminizdeki Ekipmanların Testi

[*] [6] [master şifre] [4] sistem test mөнüsü bu mөнüden sisteminizde mevcut bulunan şifre paneli dahili ve harici siren ve hareket algılayıcıları test edebilirsiniz

Kullanımı

[*] [6] [master şifre] [4]

şifre panelindeki tüm ışıklar yanıp söner ve dahili ve harici siren kısa süreli olarak çalışır

Program Çıkış Kontrolü [*][7]

Tüm DSC alarm panellerinin programlanabilir çıkışları vardır. Modellere göre çıkış sayıları değişiklik gösterebilir. Aşağıdaki tabloda çıkışların özelliklerini bulabilirsiniz.

PC 585	2 PGM Çıkışı	PGM 1 = 50 mA
		PGM 2 = 100 mA
PC 1616	2 PGM Çıkışı	PGM 1 = 50 mA
		PGM 2 = 100 mA
PC 1832	2 PGM Çıkışı	PGM 1 = 50 mA
		PGM 2 = 100 mA
PC 1864	4 PGM Çıkışı	PGM 1, 3, 4 = 50 mA
		PGM 2 = 100 mA



Merkezi Güvenlik Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş

Büyükdere Caddesi Naci Kasım Sokak Tel : 212-355-5000

Hüseyin Özer İş Merkezi No:3 Kat:4

Mecidiyeköy 34360 İstanbul-TR

Faks: 212-355-5099

www.mgs.com.tr

Kullanımı

[*] [7] [master şifre] [1] PGM 1 için (Bütün Panellerde)
[*] [7] [master şifre] [2] PGM 2 için (Bütün Panellerde)
[*] [7] [master şifre] [3] PGM 3 için (Sadece PC 1864)
[*] [7] [master şifre] [4] PGM 4 için (Sadece PC 1864)

Mühendislik Montaj Programı [*][8]

Bu komut sadece yetkili ve bilgili personel tarafından kullanılmalıdır.

Kullanımı

[*] [8] [mühendislik şifresi]

Mühendislik şifresi DSC panellerin tamamında fabrikasyon olarak, 5555 şeklinde ayarlanmıştır. Bu şifre sadece yetkili montajcılar tarafından bilinmeli ve kullanmalıdır.

Giriş Süresi İptalli Kurulum [*][9]

Bu fonksiyonun kullanım amacı alarmı devreye aldığınızda, size verilen çıkış süresi tamamlandığı zamandan itibaren sisteminizde mevcut olan tüm dedektörler herhangi bir hareket yada olay algıladığında şifre giriş süresi olmaksızın ani olarak devreye girmesi ve alarm vermeye başlamasıdır.

Kullanımı

[*] [9] [kullanıcı şifresi]

Hızlı (Şifresiz) Kurulum [*][0]

Alarm panelinizin şifresini bilmesini istemediğiniz fakat alarmı kurması gereken bir kişi (örneğin hizmetli, çalışan vs.) gibi şahısların, alarmı kurması devreye alması gerektiği zamanlarda bu komutu kullanarak alarm sisteminizi devreye alabilirler.

Kullanımı

[*] [0]