



DSC®

**DSC-585 / DSC-1616
ALARM KONTROL PANELLERİ
KULLANIM KILAVUZU**

İMALATÇI FİRMA

Digital Security Controls

**A Division Of Tyco Safety Products Canada Ltd.
95 Bridgeland Avenue, Toronto, Ontario, Canada M6a 1y7**

Tel: (905) 760 3000 Fax: (905) 760 3004

<http://www.dsc.com>

DSC®

PowerSeries™

Alarm Sisteminiz Hakkında Bilmeniz Gerekenler

DSC (Digital Security Controls) markalı alarm sisteminiz hakkında bilinmesi ve uygulanması gereken teknik bilgiler aşağıda sıralanmıştır.

Sistem Kullanıcıları için uyarılar

Alarm sisteminizin yetkili ve eğitilmiş bir personelce montaj edildiğine emin olun. Yetkisiz ve bilgisiz personelin alarm sisteminizi montajı sırasında istenmeyen sonuçlar alınabilir.

Size sunulmuş olan Kullanım kılavuzunuzu lütfen dikkatle okuyunuz. Ve kullanıcı ayarları dışındaki montajcı ayarlarını montajcinıza danışmadan değiştirmeyiniz.

Alarm Sisteminizin Bakım Onarım ve Temizliği

Alarm sisteminizde herhangi bir arıza tespit ettiğinizde lütfen montajcı firmanız ile temasa geçerek teknik destek talebinde bulununuz. Bakım ve onarım uygulamaları sadece yetkili ve eğitilmiş personel tarafından yapılmalıdır.

Alarm sisteminizin temizlik gerektiren dış ekipmanları (Şifre Paneli, Dedektör, Manyetik) gibi modüllerin temizliği, deterjan ve alkol benzeri madde içermeyen nemli bir bez ile yapılmalıdır.

Alarm panelinizin düzgün ve sağlıklı çalışması için panelinizin ve alarm paneline bağlı olan modüllerin montaj edildiği yerin nemli olmamasına dikkat edilmelidir.

Teknik Servis Çağırılmadan önce yapılması gerekenler

Alarm sisteminizde herhangi bir arıza gerçekleştiğinde Alarm panelinize bağlı olan şifre paneli sizi sesli olarak uyaracaktır. Alarm sisteminizdeki arızayı öncelikle kendinizde tespit edebilirsiniz bu konuda size el kitapçığınızda bulunan Arıza Tespit Fonksiyonunu kullanabilirsiniz [*] [2]

ŞİFRE PANELİNDEN YAPILAN ANA İŞLEMLER

[*] [0]	→ ARMED - Hızlı Kurulum
[*] [1]	→ BYPASS - Bölgeyi devre dışı bırakmak
[*] [2]	→ SYSTEM - Arıza Tespit
[*] [3]	→ MEMORY - Alarm Hafızası
[*] [4]	→ CHIME - Kapı Çanı Fonksiyonu
[*] [5]	→ CODES - Şifre İşlemleri
[*] [6]	→ TIME - Kullanıcı Fonksiyonları
[*] [7] [2]	→ Yangın Sistemini Resetleme

GÖSTERGE IŞIKLARI

READY : (YEŞİL IŞIK) 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 : (KIRMIZI IŞIK) ARMED ışığı alarm sisteminin kurulmuş olduğunu belirtir.

SYSTEM : (SARI IŞIK) SYSTEM ışığı alarm sisteminde bir problem olduğunu belirtir.

PANEL DÜĞMELERİ

F (FIRE) : Bu düğmeye basıldığında alarm merkezi adresinize doğrudan itfaiye gönderecektir.

A (AMBULANCE) : Bu düğmeye basıldığında alarm merkezi adresinize doğrudan polis gönderecektir.

P (POLICE) : Bu düğmeye basıldığında alarm merkezi adresinize doğrudan polis gönderecektir.

İSTENMEYEN BÖLGELERİN KAPATILMASI [*] [1]

Arızalı olan veya çalışmasını istemediğiniz belli bir veya daha fazla bölgeyi (dedektör) 1 sefere mahsus devre dışı bırakmak için kullanılır.

By Pass'lanan bölgeden gelen alarmlar sistem tarafından dikkate alınmaz. By Pass, sistem kurulmadan önce yapılmalıdır. Sistem kurulu iken By Pass yapılamaz. Sistem kurulup açıldıktan sonra By Pass'lanan bölgeler sıfırlanır.

[*] [1] [Kapatılacak bölgenin iki basamaklı numarası] [#]

Örnek olarak 4 Numaralı Bölgeyi By Pass edersek

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

İki hatta üç bölgeyi de aynı anda By Pass edebiliriz. Örneğin 4, 5 ve 7 numaralı bölgeleri devre dışı bırakmak için gerekli komut

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

By Pass edilmiş bölgelerin tamamının By Pass fonksiyonunu iptal etmek için yapmamız gereken işlem şudur.

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

Hatayla kapatılan bölgeler için aynı işlem tekrarlanarak By Pass'tan çıkılır.

ARIZA TESPİT FONKSİYONU [*] [2]

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

[*] [2] Tuşlanır. Bu işlem yapıldığında şifre Paneli üzerinde Zone1 ile Zone 8 arasında bulunan ışıklardan bazıları yanacaktır. Bu ışıkların anlamları aşağıdaki gibidir.

Zone 1: Akü Azalması

Zone 2: Elektrik kesintisi

Zone 3: Telefon hattı kesik

Zone 4: Telefon hattı parazitli

Zone 5: Dedektör haberleşme hatası. Bu sorun, kablo kopukluğu veya alarm sisteminiz kablosuz ise sinyal yetersizliği sorunu olabilir.

Zone 6: Kontrol panelinize bağlı olan dedektörlerden birinde sabotaj switch hatası var demektir. Bu sorun, dedektörün yerine oturmamış olması olabilir. Hangi dedektörün bu hatayı verdiğini görmek için **[6]** tuşlanır ve hangi dedektörden arıza geldiği görülür.

Zone 7: Kablosuz sistemler için pil azalması. Hangi dedektörün pilinin azaldığını görmek için tekrar **[7]** tuşlayın.

Zone 8: Saat ve Tarih ayarları hatası

ALARM HAFIZASI FONKSİYONU [*] [3]

Bu komut şifre panelinin üzerinde Memory (Hafıza) ışığı yandığı zamanlar da kullanılır.

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

KAPI ÇANI FONKSİYONU [*] [4]

Kapı Çanı özelliği herhangi bir dedektörün hareket algıladığı zaman şifre paneli üzerinden uyarı sesi çıkarmasını sağlar. Bu özelliği açmak veya kapatmak için [*] [4] komutu kullanılır

[*] [4] Komutu uygulandığında üç adet kısa Bip sesi duyulması, kapı çanı özelliğinin aktif olduğunu, uzun tek bir bip sesinin duyulması ise bu özelliğin devre dışı bırakıldığı anlamına gelir.

ŞİFRE FONKSİYONU [*] [5]

Alarm sisteminize 32 adet kullanıcı şifresi atayabilirsiniz. Şifreler 4 hanelidir. Ayrıca alarm sisteminiz Alarm Merkezine bağlı ise evinize veya işyerinize kimin hangi saatte giriş çıkış yaptığını bu şifreler sayesinde takip edebilirsiniz.

Yeni bir kullanıcı şifresi oluşturmak

[*] [5] [Master şifre] [Kullanıcı numarası] [Şifre]

Var olan bir kullanıcının şifresini değiştirmek

[*] [5] [Master şifre] [Değiştirilecek kullanıcı kodu] [Yeni Şifre]

Var olan bir kullanıcının şifresini silmek

[*] [5] [Master şifre] [Silinecek kullanıcı kodu] [*]

04 numaralı bir kullanıcıya 2580 şifresini örnek olarak verelim

[*] [5] [Master şifre] [04] [2580]

04 numaralı kullanıcının şifresini örnek olarak 8520 yapalım

[*] [5] [Master şifre] [04] [8520]

04 numaralı kullanıcının giriş şifresini iptal edelim

[*] [5] [Master şifre] [04] [*]

Master şifre: Montaj esnasında belirlenmiş olan ana şifredir. Bu şifre silinemez. Kullanıcı numarası "40"tır. Kullanıcı numarası:01 ile 32 arasında olan ve kullanıcıları birbirinden ayırtan kullanılan numaradır.

KULLANICI FONKSİYONLARI [*] [6]

[*] [6] mөнüsünde yapılabilecek 2 adet kullanıcı fonksiyonu bulunmaktadır.

Alarm panelinizin saat ayarının yapılması

[*] [6] [Master şifre] [1] [SSDDAAGGY]

SS: Saat / DD: Dakika / AA: Ay / GG: Gün / YY: Yıl

Kontrol panelimizin saatini 14:15, tarihini de 28 Şubat 2010 olarak ayarlayalım

[*] [6] [Master şifre] [1] [1415280210]

Tüm sistemin test edilmesi

Sistem READY konumunda iken, 2 saniye süreyle şifre panelinin ışıkları, sesi ve sirenler test edilebilir.

[*] [6] [Master şifre] [4]

Tüm sistemin belirli aralıklarla (Önerilen: EN AZ ayda bir) tüm olarak test edilmesi önerilir. Test etmeden önce Alarm Merkezi mutlaka test hakkında bilgilendirilmelidir.

GİRİŞ SÜRESİ İPTALLİ KURULUM FONKSİYONU [*] [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 girecek ve alarm sisteminiz alarm vermeye başlayacaktır.

[*] [9] [Kullanıcı şifresi]

HIZLI (ŞİFRESİZ) KURULUM [*] [0]

Alarm panelinizin şifresini bilmesini istemediğiniz fakat alarmı kurması gereken tanıdıklarınızın (hizmetli, çalışan vb) alarm sisteminizi devreye almalarını sağlar.



SİSTEMİ KURMAK (ARMING)

Sistem sadece READY ışığı (Yeşil ışık) yandığı zaman kurulabilir. READY ışığının yanması, sistemin kurulmaya hazır olduğunu gösterir. Sistemi kurmak istediğinizde, By Pass sistem bünyesindeki bölgelerde algılama olmadığını belirtir.

Sistem, şifre panelleri yardımıyla farklı şekillerde kurulabilir:

OTOMATİK KURMA:

[0] tuşuna basarak sistem direkt olarak şifre girilmeden kurulabilir.



DIŞARIDA ('AWAY') KURMA:

Evde kimsenin kalmadığı durumdaki (Standart) kurma tipidir. Tüm bölgelerin kurulmasını sağlar. 'Away' modunda kurulum için giriş şifresi girilir ve belirtilen kapıdan çıkış yapılır. Çıkış süresi bitince sistem tümüyle kurulmuş olur. Çıkış süresi isteğe bağlı olarak değiştirilebilir.

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

[4 haneli şifre]

Away kurulum için bir diğer yol ise **[2]** tuşuna iki saniye basılı tutmaktır.



EVDE ('STAY') KURMA:

İçeride olmanıza rağmen alarmı kurabildiğiniz kurma tipidir. Bu özellik, sisteme önceden tanıtılmış olan bazı bölgelerin devreye girmesini (Kapı, pencere vb) ancak diğer bölgelerin (Salon, hol, odalar) devre dışı kalmasını sağlar. Evde hareket var iken evin etrafının korunması durumundaki kurma tipidir. 'Stay' durumunda aktif ve pasif olması istenen bölgeler programlanmış olmalıdır.

Giriş şifresi girilir ama belirtilen kapıdan çıkış yapılmaz ise sistem 'Stay' konumunda kurulmuş olur.

Ayrıca şifre paneli üzerinde STAY butonu var ise, bu butonu iki saniye basık tutarak veya şifre paneli üzerinde STAY butonu yok ise **[1]** tuşuna iki saniye basılı tutarak da 'Stay' kurma yapılabilir.

SİSTEMİ KAPATMAK (DISARMING)

Sistem şifre paneli aracılığıyla kapatılabilir. Sistem kurulu iken şifre paneline geçerli şifrelerden biri girildiğinde sistem kapatılmış olur. Hatalı bir işlem yapıldıysa **#** tuşuna basılıp işlem sıfırlanır ve tekrar şifre girilir.

Giriş süresi içerisinde doğru şifrelerden birinin sisteme girilmesi gerekir, aksi halde alarm çalar.



SİRENLERİ SUSTURMAK

Sisteme bağlı sirenleri susturmak için geçerli şifrelerden biri girilmelidir. Siren yangın dedektörlerinden dolayı çalıyor ise ilk olarak **[*] [7] [2]** yapılarak duman dedektörleri resetlenmeli ardından doğru şifre girilerek alarm susturulmalıdır.

mevcuttur.

Duman Dedektörü: Ortamdaki duman yoğunluğunu kontrol ederek Alarm paneline sinyal gönderen cihazlardır. Kablolu ve Kablosuz çeşitleri mevcuttur.

Dahili / Harici Siren: Alarm anında yüksek desibelde ses çıkararak çevredekileri uyaran cihazlardır. İç ve Dış ortamlar için farklı modelleri mevcuttur.

Sistemdeki Tanımlamalar

Alarm Paneli: Alarm Sisteminin tüm fonksiyonlarını yönlendiren ve bütün dedektörlerden gelen verileri işleyen ünedir.

Şifre Paneli: Alarm sisteminin yönetiminin yapıldığı cihazdır. Programlama, alarmın devreye alınması ve devreden çıkarılması gibi işlemlerin yapıldığı ünedir.

PIR Dedektör: 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. Kablolu ve Kablosuz çeşitleri vardır.

Manyetik Kontak: Kapı, Pencere ve sürgülü kapı gibi yerlerde her hangi bir açılma ve zorlanma olduğunda Alarm paneline sinyal gönderen cihazlardır. Kablolu ve Kablosuz çeşitleri
