

**UYARILAR**

1. Sistemin bütün parçaları sudan korunmalıdır.
2. Sistemin montajının DESi yetkili servisleri tarafından yaptırılması önemle tavsiye edilir.
3. Sensörleri çift taraflı bantla monte edecekseniz, parçaların ve yapıştırılacağı yerlerin temiz, kuru ve pürüzsüz olmasına özen gösterin.
4. Manyetik kontak ile mıknatıs arasındaki mesafe, kapı kapatıldığında 1 cm'yi geçmemelidir.
5. Montaj esnasında elektriği kesiniz ve sistemin montajı bitmeden (ve merkez ünitenin ön kapağı kapatılmadan) merkez üniteye gelen elektriği açmayınız. Aksi durumda istenmeyen kazalarla karşılaşabilirsiniz.
6. Alarm sesi, kulaklara zarar verebilecek seviyede yüksek bir sestir. Özellikle montaj esnasında kulaklarınız için önlem alınız.
7. Cihazın, Sanayi Bakanlığı'na belirlenen kullanım ömrü 5 yıldır.

**ENERJİ VERİMLİLİĞİ**

DESi, ürün geliştirme ve üretim aşamalarında, ürünlerin enerji sarfiyatlarını azaltmak için özel tasarımlar geliştirmektedir. Cihazların kullanımı esnasında, yanlış kullanım ya da arızalı sensörler sebebiyle cihazın hatalı alarm vermesi, sistemin akım sarfiyatını arttırabilir. Hatalı alarmların önüne geçebilmek için, kullanma kılavuzu detaylı olarak incelenmeli ve varsa arızalı sensörlerin tamiri ya da değişimi sağlanmalıdır.

**KUTU İÇERİĞİ**

DESi MIDLINE WS  
1x Merkez Ünite  
2x Uzaktan Kumanda  
1x Kablosuz Manyetik Kontak

[www.desialarmsistemi.com](http://www.desialarmsistemi.com)

**DESi**  
ALARM & GÜVENLİK

**DESi**  
ALARM & GÜVENLİK

**DİKKAT**

Cihazın montajını DESi bayilerine yaptırmanız önemle tavsiye edilir.

Cihaz monte edilmeden önce UYARILAR başlıklı bölümü mutlaka okuyunuz.

Sistem, taşıma esnasında şiddetli sarsıntı, darbe ve sudan korunmalıdır.



**MIDLINE**  
KULLANMA  
KILAVUZU

## I. ALARMIN KULLANIMI

**a. Alarmın Devreye Alınması:** Kapalı kilit butonuna basınız. Tiz bir ses duyulacak ve sistem 10 saniye içinde devreye girecektir. Sisteminizi sessiz olarak kurmak isterseniz Sessiz butonuna basınız.

**b. Alarmın Devre Dışı Bırakılması:** Açık kilit butonuna basınız. Üç defa tiz ses duyulacak ve sistem devre dışı kalacaktır.

**c. Panik Alarmı Verme:** Hırsızlık, hasp vb. durumlarda, alarm devre dışı bile olsa, sisteme panik alarm verdirmek mümkündür. Panik alarmı vermek için panik butonuna basınız. Panik alarmını susturmak için açık kilit butonuna basınız.

**d. Özel (Kısmî) Kurulum:** Alarmın koruduğu yerde birileri varken alarmın kısmî olarak devreye girmesi istenebilir. Alarmı özel (kısmî) kurulumla devreye almak için, önce kapalı kilit butonuna ardından sessiz butonuna basınız. Özel (kısmî) kurulumda sadece sisteme ilk tanıtılan RF sensör devrede olacak, diğer sensörler devre dışı kalacaktır.

## II. SİSTEMİN ÖZELLİKLERİ

**a. Uzaktan Kumanda:** 434 Mhz frekansında 2032 tip 3V pille çalışan değişken kodlu kumanda.

**b. Dahilî Besleme:** Elektrik olmasa bile sistemin 12 saat kadar çalışmasını sağlayan akü.

**c. Bağlantı Özellikleri:** Cihaza toplam 8 adet kablosuz sensör ve 6 adet uzaktan kumanda öğretilebilir. Cihaz, DESi tarafından üretilen kablosuz manyetik kontak, kablosuz hareket (PIR) sensörü ve kablosuz darbe sensörü ile uyumludur.

**d. Sabotaj Alarmı:** Cihazın veya sensörlerin kapağının açılması durumunda sistem sabotaj alarmı verir. Sabotaj koruması cihaz devre dışıyken de aktiftir.

## III. AYARLAR

### a. İlave Uzaktan Kumanda Öğretme

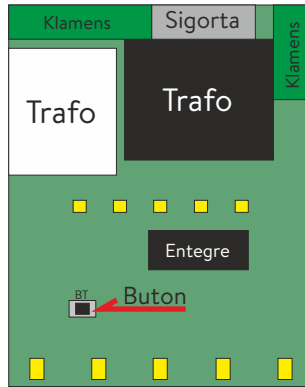
1. Alarm merkezinin üst kapağını açınız.
2. Sistem sabotaj alarmı vermeye başlayacaktır. Sabotaj butonuna basınız ve basılı tutunuz. Kumanda ile alarmı susturunuz. (Sabotaj butonunu bırakmayınız)
3. Merkez kartı koruyan şeffaf kapağı, sağında ve solundaki tırnakları açarak çıkartınız. Üst kısmında BT yazan küçük butona 2 saniye basılı tutup bırakınız.
4. Öğretilecek kumandanın kapalı kilit butonuna 2 saniye süreyle basınız. (Uzun bir uyarı sesi duyulacaktır.) Daha sonra açık kilit butonuna basınız. (3 defa uyarı tonu duyulur.)
5. Merkez kartı koruyan şeffaf kapağı ve cihazın üst kapağını kapatınız. (Bu işlem esnasında sabotaj alarmı çalabilir. Bu durumda uzaktan kumanda ile alarmı susturunuz.)

### b. İlave Kablosuz Sensör Öğretme

(Öğretilecek her dedektör için 4-7 numaralı adımlar tekrarlanmalıdır.)

1. Alarm merkezinin üst kapağını açınız.
2. Sistem sabotaj alarmı vermeye başlayacaktır. Sabotaj butonuna basınız ve basılı tutunuz. Kumanda ile alarmı susturunuz. (Sabotaj butonunu bırakmayınız)
3. Merkez kartı koruyan şeffaf kapağı, sağında ve solundaki tırnakları açarak çıkartınız. Üst kısmında BT yazan küçük butona 2 saniye basılı tutup bırakınız.
4. Kumandanın kapalı kilit butonuna basarak alarmı devreye alınız ve 10 saniye bekleyiniz.
5. Merkez karttaki BT butonuna basınız ve 2 saniye sonra bırakınız.
6. Öğretilecek dedektöre göre şu işlemleri yapınız:

Hareket (PIR) Dedektörü: Sabotaj butonuna basınız.



Merkez Kart

Manyetik Kontak: Mıknatısı dedektöre yaklaştırıp uzaklaştırınız.

Darbe Dedektörü: Sensörü sinyal gönderecek kadar sarsınız.

7. Sistem alarm vermeye başladığında ilgili dedektör sisteme öğretilmiş demektir. Kumandanın açık kilit butonuna basarak alarmı devre dışı bırakınız.

8. Merkez kartı koruyan şeffaf kapağı ve cihazın üst kapağını kapatınız.

(Bu işlem sırasında sabotaj alarmı çalarsa, uzaktan kumanda ile susturabilirsiniz.)

### c. Fabrika Ayarlarına Dönme ve Kumandaları Silme

Merkez karttaki BT butonuna yaklaşık 10 saniye basarak bekleyin. Cihaz fabrika ayarlarına dönecektir. Fabrika ayarlarına dönen cihazın hafızasındaki bütün sensörler ve kumandalar silinecektir.

## IV. SİSTEMİN MONTAJI

**! ÖNEMLİ UYARI:** Montaj işlemi, matkap kullanımı, elektrik bağlantısı vb. profesyonel bilgi gerektirmektedir ve tehlikelidir. DESi, sistemin montajının yetkili teknik servisler tarafından yapılmasını önemle tavsiye eder. Yetkisiz kişilerce yapılan montajlar sebebiyle oluşabilecek arıza, yaralanma vb. durumlardan DESi sorumlu değildir.

### a. Merkez Ünite Montajı:

1. Merkez ünitenin üst kapağını sökünüz.
2. Cihazı monte edileceği yere yerleştiriniz ve montaj deliklerinden duvarı işaretleyiniz.
3. İşaretlenen yerlere matkapla delik açınız ve açılan deliklere dübel yerleştiriniz.
4. Aynı yere elektrik kablosu çekiniz. (2x 0,50 kablo yeterli olacaktır.)
5. Cihazı vidalarla duvara monte ediniz.
6. Elektronik kartı koruyan şeffaf kapağı çıkartarak cihazın elektrik bağlantısını yapınız ve şeffaf kapağı yerine takınız. Elektrik bağlantısını faz ve nötr kablolarını doğru klamense taktığınızdan emin olun.
7. Akü bağlantısını kutuplarına dikkat ederek yapınız.
8. Üst kapağı takınız.

### b. Kablosuz Manyetik Kontak Montajı:

1. Manyetik kontakın yan tarafındaki vidayı sökerek açınız ve kapağı çıkarınız.
2. Elektronik kartı dikkatlice yerinden çıkartınız.
3. Alt kapağı, manyetik kontakın üzerindeki üçgen şekli yere bakacak şekilde kapının kasasına vidalayınız.
4. Mıknatısı, kapı kapatıldığında sensörün karşısına gelecek şekilde kapının kanadına vidalayınız.
5. Montaj doğru yapıldıysa, kapı açıldığında sensörün üzerindeki LED ışık yanacaktır.



DESi, uzun vadede sorunsuz kullanım için sensörlerin cıdalanarak monte edilmesini tavsiye eder. Dilerseniz çift taraflı bant kullanarak da sensör montajı yapabilirsiniz.

## TEMİZLİK, BAKIM ve ONARIM

- Sistemin parçaları kuru bir bezle temizlenebilir.
- Merkez kutunun içerisinde bulunan akünün 2 yılda 1 defa değiştirilmesi önerilir.
- Kablosuz sensörlerin pil ömürleri, sensörün türüne ve kullanım sıklığına göre farklılık gösterebilir. DESi, kablosuz sensör pillerinin en geç 3 yılda 1 defa değiştirilmesini tavsiye eder. Bu işlemler için DESi bayilerinden yardım alabilirsiniz.
- Cihazın arızalanması durumunda ürünü aldığınız firma ya da DESi ile irtibata geçiniz.