

YETKİLİ SERVİSLER

DESi® Alarm ve Güvenlik Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti.
Gümüşsuyu Cad. No: 66/10 Topkapı-Maltepe / İSTANBUL
Tel: 0212 501 72 72 Faks: 0212 576 64 77

DESi® Alarm ve Güvenlik Sistemleri / Avcılar Şubesi
Gümüşpala Mh. Manolya Sk. No: 3 Avcılar / İSTANBUL
Tel: 0212 444 33 74 Faks: 0212 694 77 12

Karanfil Elektronik Güvenlik Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti.
Gümüşsuyu Cad. No: 66/2B Topkapı-Maltepe / İSTANBUL
Tel: 0212 612 26 26 Faks: 0212 501 13 13

DESi
ALARM & GÜVENLİK

Üretici Firma

DESi® Alarm ve Güvenlik Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti.
Gümüşsuyu Cad.No:66/10 Topkapı-Maltepe / İSTANBUL
Tel: 0.212.501 7272 Faks: 0.212.576 6477
www.desialarm.com.tr

KULLANMA KILAVUZU

DESi
ALARM & GÜVENLİK



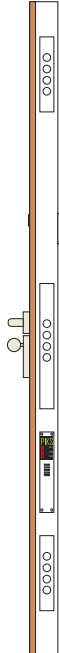
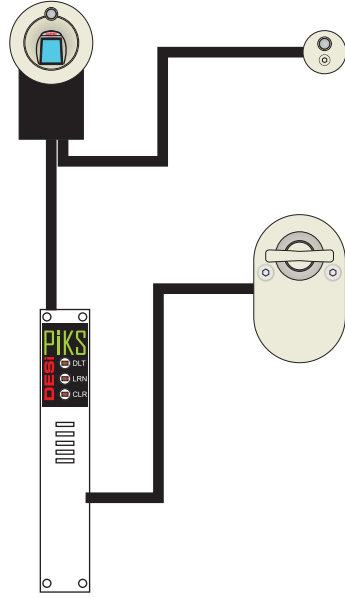
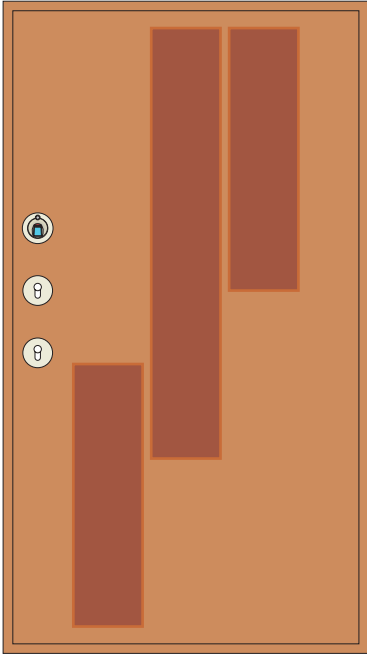
PIKS

FC - 100
FC - 80
FRC - 80
FC - 60
RC - 80
RC - 60

ÇELİK KAPILAR İÇİN OTOMATİK
KİLİT KONTROL SİSTEMLERİ

| | |
|--|----------|
| FC 80 / FC 100 | 4 |
| 1. SİSTEMİN DEVREYE ALINMASI | 5 |
| 1.1. Sisteme Yetkili (master) Parmağın Öğretilmesi | 5 |
| 1.2. Sisteme Parmak İzi Öğretilmesi | 5 |
| 1.3. Sisteme Uzaktan Kumanda Öğretilmesi (Sadece FC 100 modelinde) | 6 |
| 2. SİSTEMİN KULLANIMI | 6 |
| 2.1. Kapının Dışarıdan Kilitlenmesi | 6 |
| 2.1.1. Alarmlı Olarak | 6 |
| 2.1.2. Alarmsız Olarak | 6 |
| 2.2. Kapının İçeriden Kilitlenmesi | 6 |
| 2.2.1. Alarmlı Olarak | 6 |
| 2.2.2. Alarmsız Olarak | 7 |
| 2.3. Kapının Dışarıdan Açılması | 7 |
| 2.3.1. Parmak İzi İle | 7 |
| 2.3.2. Uzaktan Kumanda İle (Sadece FC 100 modelinde) | 7 |
| 2.3.3. Anahtarla | 7 |
| 2.4. Kapının İçeriden Açılması | 7 |
| 3. ÖZEL KULLANIM ŞEÇENEKLERİ | 7 |
| 3.1. Gece | 7 |
| 3.2. Tatile Çıkarken | 8 |
| 4. PARMAK İZİ ve KUMANDA SİLME İŞLEMLERİ | 9 |
| 4.1. Sisteme Daha Önceden Öğretilmiş Parmak İzinin Silinmesi | 9 |
| 4.2. Sisteme Daha Önceden Öğretilmiş Uzaktan Kumandaların Silinmesi (Sadece FC 100 modelinde) | 9 |
| 4.3. Sistemdeki Bütün Parmak İzlerinin Silinmesi | 9 |
| 5. SİSTEMİN ÖZELLİKLERİ | 9 |
| 5.1. Genel Özellikler | 9 |
| 5.2. Teknik Özellikler | 10 |
| 6. UYARILAR | 10 |
| 6.1. Kullanımla İlgili Uyarılar | 10 |
| 6.2. Servis ve Bakımla İlgili Uyarılar | 11 |

| | |
|--|-----------|
| FC 60 / FRC 80 | 12 |
| 1. SİSTEMİN DEVREYE ALINMASI | 13 |
| 1.1. Sisteme Yetkili (master) Parmağın Öğretilmesi | 13 |
| 1.2. Sisteme Parmak İzi Öğretilmesi | 13 |
| 1.3. Sisteme Uzaktan Kumanda Öğretilmesi (Sadece FRC 80 modelinde) | 14 |
| 2. SİSTEMİN KULLANIMI | 14 |
| 2.1. Kapının Dışarıdan Kilitlenmesi | 14 |
| 2.2. Kapının İçeriden Kilitlenmesi | 14 |
| 2.3. Kapının Dışarıdan Açılması | 15 |
| 2.3.1. Parmak İzi İle | 15 |
| 2.3.2. Uzaktan Kumanda İle (Sadece FRC 80 modelinde) | 15 |
| 2.3.3. Anahtarla | 15 |
| 2.4. Kapının İçeriden Açılması | 15 |



**SİSTEMİN
MONTAJI
SADECE
YETKİLİ
SERVİS
TARAFINDAN
YAPILMALIDIR**

SANAYİ BAKANLIĞI'NIN
BELİRLEDİĞİ KULLANIM
ÖMRÜ 5 YILDIR

| | |
|--|----|
| 3. ÖZEL KULLANIM ŞEÇENEKLERİ | 16 |
| 3.1. Gece | 16 |
| 3.2. Tatile Çıkarırken | 16 |
| 4. PARMAK İZİ ve KUMANDA SİLME İŞLEMLERİ | 17 |
| 4.1. Sisteme Daha Önceden Öğretilmiş Parmak İzinin Silinmesi | 17 |
| 4.2. Sisteme Daha Önceden Öğretilmiş Uzaktan Kumandaların Silinmesi (Sadece FRC 80 modelinde) | 17 |
| 4.3. Sistemdeki Bütün Parmak İzlerinin Silinmesi | 17 |
| 5. SİSTEMİN ÖZELLİKLERİ | 18 |
| 5.1. Genel Özellikler | 18 |
| 5.2. Teknik Özellikler | 18 |
| 6. UYARILAR | 18 |
| 6.1. Kullanımla ilgili uyarılar | 18 |
| 6.2. Servis ve Bakımla İlgili Uyarılar | 19 |

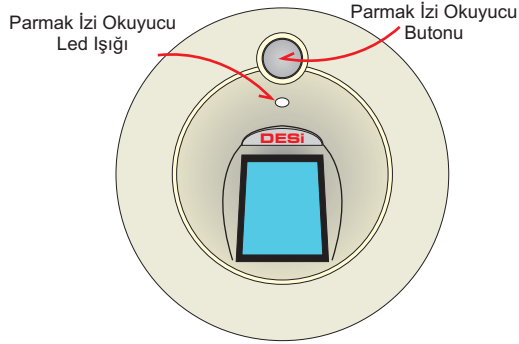
RC 60 / RC 80 20

| | |
|---|----|
| 1. SİSTEMİN DEVREYE ALINMASI | 21 |
| 1.1. Sisteme İlk Uzaktan Kumandanın Öğretilmesi | 21 |
| 1.2. Sisteme Diğer Uzaktan Kumandaların Öğretilmesi | 21 |
| 2. SİSTEMİN KULLANIMI | 21 |
| 2.1. Kapının Kilitlemesi | 21 |
| 2.1.1. Alarmlı Olarak (Sadece RC 80 modelinde) | 21 |
| 2.1.2. Alarmsız Olarak | 21 |
| 2.2. Kapının Açılması | 21 |
| 2.2.1. Uzaktan Kumandayla | 21 |
| 2.2.2. Anahtar veya Tutamakla | 22 |
| 3. KUMANDA SİLME İŞLEMLERİ | 22 |
| 4. SİSTEMİN ÖZELLİKLERİ | 22 |
| 4.1. Genel Özellikler | 22 |
| 4.2. Teknik Özellikler | 22 |
| 5. UYARILAR | 22 |
| 5.1. Kullanımla İlgili Uyarılar | 22 |
| 5.2. Servis ve Bakımla İlgili Uyarılar | 23 |

HATA GİDERME 24

MONTAJ ŞEMASI 26

SİSTEM BİLESENLERİ



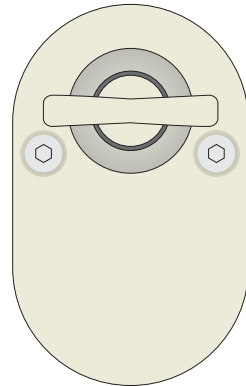
Parmak İzi Okuyucu



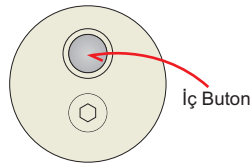
Uzaktan Kumanda*



Kaset Kontrol Butonları



Tutamak



İç Buton

SİSTEME PARMAK İZİ ÖĞRETİLEMİYORSA

- Sisteme yetkili parmak onayı olmadan parmak izi öğretilemez. Parmak izi öğretmeyle ilgili prosedürü doğru şekilde uyguladığınızdan emin olun. Parmak izi öğretme işlemi yapılırken yetkili parmak izi onaylamasında problem yaşıyorsa, kullanılan parmak yetkili parmak olmayabilir.

- Öğretilmeye çalışılan parmağın ızı sılıkçe ya da kesilme, cızılme v.b. parmak ızının karakterini bozan bir yaralanma sözkonusuysa, sistem bu parmak ızını öğrenemeyebilir. Parmak ızı sılık olan kullanıcıların, uzaktan kumanda ile sistemi kontrol etmeleri tavsiye edilir.

SİSTEM, KAPIYI TAMAMEN KİLİTLEYEMİYORSA / AÇAMIYORSA

- Kilit mekanizmasının kapı kanadındaki yuvaları dolu olabilir. Kilitlerin karşılıklarının boş olduğundan emin olun.

- Kilit mekanizması, kapının sarkması veya başka bir sebeple sıkışmış olabilir. Kapının (özellikle kilidin dilinin çekilmesi esnasında) anahtar yardımıyla kolaylıkla açılıp açılmadığını kontrol edin (yarı otomatik modu iptal etmek için kapıyı alarmlı olarak kilitlemelisiniz).

- Sistem bu durumdayken pil bitme uyarısı da veriyorsa, sistemin pillerinin değiştirilmesi gerekir. Bu durumda kapıyı aldığınız firmaya başvurunuz.

SİSTEMİN ALARMI SUSTURULAMİYORSA

- Kapıyı kapatınız ve 3-4 dakika bekleyiniz. Sistem, alarm sebebi ortadan kalktığı için, otomatik olarak alarmı susturacaktır. Daha sonra kapıyı, alarmı devre dışı bırakacak şekilde (parmak izi, uzaktan kumanda ya da iç buton+tutamak) açınız.

- Kapı kapatıldıktan 3-4 dakika sonra bile siren devre dışı kalmıyorsa, kapıyı açınız ve kasanın kontrol kasetinin karşısına gelen kısımında miknatisin olup olmadığını kontrol ediniz. Miknatis yoksa, herhangi bir miknatisi kontrol kasetinin ses çıkış deliklerinin ortasına koyunuz ve 3-4 dakika süreyle tutunuz (ya da bant v.b. ile sabitleyiniz). Sistem, otomatik olarak alarmı susturacaktır. Miknatisi yerinden kaydırmadan, kapıyı, alarmı devre dışı bırakacak şekilde açınız ve miknatisi çekiniz. Sistemin miknatisinin kaybolduğunu, kapıyı aldığınız firmaya haber veriniz ve yeni miknatis takılana kadar sistemi kullanmayınız.

- Kasada, kontrol kasetinin karşısına gelen bölgede miknatis olduğu halde alarm susturulamadıysa, miknatisi yerinden çıkartınız ve kontrol kasetinin ses çıkış deliklerinin ortasına koyunuz. 3-4 dakika süreyle miknatisi bu bölgede tutunuz (ya da bant v.b. ile sabitleyiniz). Sistem, otomatik olarak alarmı susturacaktır. Miknatisi yerinden kaydırmadan, kapıyı, alarmı devre dışı bırakacak şekilde açınız ve miknatisi çekiniz. Kapıyı aldığınız firmayı arayarak, miknatisin ayarsız olduğunu bildiriniz ve kapının ayarlanmasını talep ediniz. Bu ayarlama işlemi yapılmadan sisteminizi kullanmayınız.

SERVİS ÇAĞIRILMASI GEREKEN DURUMLAR

- Tutamak (ya da anahtar), elle rahatlıkla döndürülebilir, sistemden ses gelmesine rağmen motor, kapıyı kilitleyemiyor ya da açamıyorsa

- Kapının bareli, tutamak ya da anahtarla dahi zorlanarak çevrilebiliyor ya da çevrilemeyecek kadar sıkışmışsa

- Hata giderme yöntemleri uygulandığı halde sistem çalıştırılmıyorsa

KAPİYİ ALDIĞINIZ FİRMAYI ARAYARAK YASADIĞINIZ PROBLEMİ ANLATINIZ VE SERVİS TALEP EDİNİZ.

* Uzaktan Kumanda Sadece PiKS FC 100'de bulunmaktadır.

HATA GİDERME

PARMAK İZİ OKUYUCUNUN İŞİĞİ YANMIYORSA

- Kapının kapalı olduğunu kontrol edin. Kapı açıkken, parmak izi öğretmenin (silmenin) ya da kumanda öğretmenin (silmenin) dışında, parmak izi okuyucu çalışmayacaktır.
- Sistemin gece veya tatil modunda olup olmadığını kontrol edin. Tatil ya da Gece modunda bulunan sistemin parmak izi okuyucusu ve uzaktan kumanda alıcısı çalışmaz.
- Mıknatıs'ın kapının kasasında olup olmadığını kontrol edin. Kapının kapanıp kapanmadığını algılama işi manyetik olarak yapılmaktadır. Bu sebeple kapının kasa kısmına (kontrol kasetinin karşısına gelen bölgede) daire şeklinde plastik kaplamalı bir mıknatıs yerleştirilmiştir. Bu mıknatıs yerinde değilse, sistem kapının kapandığını algılayamayacak ve hiçbir işlem yapmayacaktır.

İÇ BUTONA BASILDIĞINDA SİSTEM HİÇBİR TEPKİ VERMİYORSA

- Sistemin tatil modunda olup olmadığını kontrol ediniz. Tatil modunda bulunan sistemin parmak izi okuyucusu, uzaktan kumanda alıcısı ve iç butonu hiçbir şekilde çalışmaz. Bu modda bulunan kapı, ancak anahtarla açılabilir ve kapının açılmasıyla parmak izi okuyucu ve uzaktan kumanda alıcısı uyanır. 5 saniye içinde sistem, tanınan bir parmak izinin okutulmasını ya da uzaktan kumandaya basılmasını bekler. Aksi durumda alarm çalmaya başlayacak (alarmlı modellerde), parmak izi okuyucu uyanık kalacak ve sistem tatil modundan çıkmayacaktır.
- Mıknatıs'ın kapının kasasında olup olmadığını kontrol edin. Kapının kapanıp kapanmadığını algılama işi manyetik olarak yapılmaktadır. Bu sebeple kapının kasa kısmına (kontrol kasetinin karşısına gelen bölgede) daire şeklinde plastik kaplamalı bir mıknatıs yerleştirilmiştir. Bu mıknatıs yerinde değilse, sistem kapının kapandığını algılayamayacak ve hiçbir işlem yapmayacaktır.

UZAKTAN KUMANDA ÇALIŞMIYORSA

- Sistemin gece veya tatil modunda olup olmadığını kontrol ediniz. Tatil ya da Gece modunda bulunan sistemin uzaktan kumanda alıcısı çalışmaz.
- Uzaktan kumandanın pili bitmiş olabilir. Kumandanın pilini değiştiriniz (Kumandalarda, 12V 27A Alkaline pil kullanılmaktadır).
- Uzaktan kumandanız, kullanıcılar tarafından sistemden silinmiş olabilir.

SİSTEM PARMAK İZİNİ TANIMADA ZORLANIYORSA

- Parmak izi okuyucuya parmağınızı yerleştirirken, sisteme ilk öğretildiği andaki gibi yerleştirmeniz gerekir.
- Parmak izinde, yaralanma veya kesilme v.b. sebeplerle değişiklik olmuş olabilir. Böyle bir durumda mağdur olmamak için en az iki parmağınızı (sağ ve sol elinizden birer tane) sisteme öğretiniz.
- Yetkili parmak izine sahip üç kişiden biri, sistemdeki bütün parmak izlerini silmiş olabilir. Bu durumda parmak izinin kapağıya tekrar öğretilmesi gerekir.

DİKKAT Kapınız size teslim edildiğinde, cihazın hafızasında hiç bir parmak izi bulunmamalıdır. Sisteme öğretilecek ilk üç parmak izi, o sistemin **yetkili (master) parmağı** olarak tanımlanır ve bu parmak izlerinden birisi izin vermedikçe sisteme hiçbir parmak izi ya da uzaktan kumanda öğretilemez (ya da silinemez). Bu sebeple, ihtiyaten, ürün size teslim edildikten sonra sisteme kendi parmağınızı öğretin ve 4.3. maddede belirtildiği şekilde, sistemin hafızasında bulunan **bütün parmak izlerini silerek** parmak izi öğretme işlemine başlayın.

1. SİSTEMİN DEVREYE ALINMASI

1.1. Sisteme Yetkili (master) Parmağın Öğretilmesi

- Kapı açıkken parmak izi okuyucunun butonuna basınız. Buton basılıyken iç butona bir defa basınız ve iki butonu da bırakınız. Parmak izi okuyucu, ikili uyarı tonuyla birlikte aktif duruma geçecektir.
- Kasetin üzerindeki "LRN" butonuna basınız. Sistem sesli uyarı tonu verecektir.
- Yetkili (master) olmasını istediğiniz kişinin parmağını okuyucuya yerleştiriniz.
- Parmak izi okuyucunun üst kısmında bulunan led ışık iki defa yeşil renkte yandıktan sonra parmağı okuyucudan kaldırınız ve parmak izi okuyucunun ışıkları sönene kadar bekleyiniz.
- Bu işlemden sonra, sisteme ilk master parmak öğretilmiş olur.

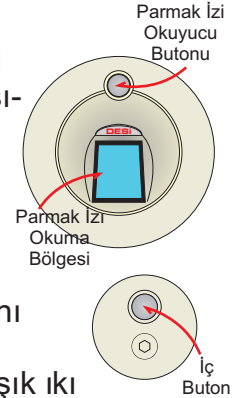
Kalan 2 master parmak, bir sonraki maddede anlatıldığı şekilde sisteme öğretilir.

ÖNEMLİ NOT: Parmak iziniz silikse ya da parmak izinizde kesik v.b. bir bozulma varsa, parmak izi öğretme işleminde sorun yaşayabilirsiniz. Böyle bir parmağın master olarak seçilmesi doğru değildir. Parmak izleri öğretilmeyen kullanıcıların, sistemi uzaktan kumanda ile kontrol etmeleri tavsiye edilir.

Parmak izlerinin dış etkenlerden dolayı deforme olma ihtimali vardır. Bu sebeple, kullanıcıların birkaç parmağını sisteme öğretirseniz, ilgili sebepten dolayı çıkabilecek aksılıkları önlemiş olursunuz.

1.2. Sisteme Parmak İzi Öğretilmesi

- Kapı açıkken parmak izi okuyucunun butonuna basınız. Buton basılıyken iç butona bir defa basınız ve iki butonu da bırakınız. Parmak izi okuyucu, ikili uyarı tonuyla birlikte aktif duruma geçecektir.



Kaset Kontrol Butonları

- ▶ Kasetin üzerinde bulunan “LRN” butonuna basınız. Sistem, sesli uyarı tonu verecektir.
- ▶ Master parmağı okuyucuya yerleştiriniz ve sesli uyarıyı duyar duymaz master parmağı okuyucudan kaldırınız.
- ▶ Öğretilecek parmağı, okuyucuya yerleştiriniz.
- ▶ Parmak izi okuyucunun led ışığı 2 defa yeşil yanınca kadar parmağı okuyucuda tutunuz. (Her okumadan sonra sesli uyarı duyulur.)
- ▶ Bu işlem bittikten sonra 3 defa üst üste uyarı tonu duyulacak ve sisteme yeni parmak öğretilmiş olacaktır.

1.3. Sisteme Uzaktan Kumanda Öğretilmesi (Sadece FC 100 modelinde)

- ▶ Kapı açıkken parmak izi okuyucunun butonuna basınız. Buton basılıyken iç butona bir defa basınız ve iki butonu da bırakınız. Parmak izi okuyucu ikili uyarı tonuyla birlikte aktif duruma geçecektir.
- ▶ Kasetin üzerinde bulunan “LRN” butonuna basınız. Sistem sesli uyarı tonu verecektir.
- ▶ Master parmağı okuyucuya okutunuz ve sesli uyarıyı duyar duymaz master parmağı okuyucudan kaldırınız.
- ▶ Öğretilecek uzaktan kumandanın kilitleme ya da açma butonuna basınız ve 1-2 saniye süreyle basılı tutunuz.
- ▶ Uyarı tonu duyulduktan sonra sistem ilgili kumandayı öğrenmiş olur.



Uzaktan Kumanda

2. SİSTEMİN KULLANIMI

2.1. Kapının Dışarıdan Kilitlemesi

2.1.1. Alarmlı Olarak

Kapı kapalıyken, parmak izi okuyucunun butonuna üst üste 2 defa basınız. Kapı kilitlenecek ve alarm kurulacaktır.

Aynı şekilde kapı kapalıyken, parmak izi okuyucunun butonuna bir defa basıp uzaktan kumandanın kilitleme butonuna basarak da kapıyı kilitleyip alarmı kurabilirsiniz. (Sadece FC 100 modelinde)

2.1.2. Alarmsız Olarak

Kapı kapalıyken anahtarı kilitleme yönüne doğru hızlıca çevriniz. Sistem devreye girecek ve kapıyı kilitleyecektir.

2.2. Kapının İçeriden Kilitlemesi

2.2.1. Alarmlı Olarak

Kapı kapalıyken, içerideki butona 4 saniye boyunca basınız. Sesli uyarı ile birlikte sistem, kapı kilitli değilse, kapıyı kilitleyecek ve alarmı devreye alacak, kapı kilitliyse sadece alarmı devreye alacaktır.

▶ Kapı açık olduğu sürece, sistem kapıyı kilitleme yönünde çalışmaz. Sadece açma yönüne doğru çalışır.

▶ Sistemin bağlı olduğu kapının ayarlarının tam olması, sistemin arızasız olarak çalışabilmesi için gereken en önemli şartlardan birisidir. Bu sebeple kapınızda meydana gelen kasıntı, sarkma v.b. durumlarda vakit kaybetmeden kapı üreticinize başvurarak kapının ayarlanmasını sağlayınız.

▶ Herhangi bir sebeple sistemin alarmı çalmaya basarsa ve susturamazsa, siren 3 dakika boyunca çalacaktır. Bu süre sonunda alarma sebep olan durum ortadan kalktıysa (kapı kapatıldıysa), sistem otomatik olarak alarmı susturur. Alarm sebebi ortadan kalkmadıysa siren çalmaya devam eder (sadece RC 80 modelinde).

5.2. Servis ve Bakımla İlgili Uyarılar

▶ Sistemin arızalanması durumunda en kısa sürede kapınızı aldığınız firma yetkililerine haber veriniz. Sisteme, yetkili servis haricinde kimsenin müdahale etmesine izin vermeyiniz ve kendiniz müdahale etmeyiniz. Sistemde kullanılan yüksek akım kapasiteli lithium pil üniteleri sebebiyle, yetkisiz kişilerin sisteme yapabilecekleri yanlış müdahaleler, can kaybı da dahil olmak üzere ciddi hasarlara sebebiyet verebilir. Yetkisiz kişilerin müdahalesi nedeniyle oluşabilecek bu tip hasarlardan DESi sorumlu değildir.

▶ Sisteminiz, pil bitme uyarısı verdiğinde, geciktirmeden kapınızı aldığınız firmayı arayarak pillerin değiştirilmesini sağlayın.

2.2.2. Anahtar veya Tutamakla

Kapı kapalı durumdayken anahtar veya tutamak açma tarafına doğru hızlıca çevrildiğinde, sistem otomatik olarak devreye girerek kapının açılmasını sağlayacaktır. Alarm devredeyken yarı otomatik açılma devre dışı kalacak, anahtarla kapı açıldığında, alarm çalmaya başlayacaktır (Alarm sistemi sadece RC 80 modelinde bulunmaktadır).

3. KUMANDA SİLME İŞLEMLERİ

Kapı açık durumdayken kasetin üzerinde bulunan "LRN" butonuna 5-6 saniye süreyle basılı tutarsanız, 5 saniye süreyle alarm çalacak ve sisteme öğretilmiş bütün kumandalar silinecektir.

4. SİSTEMİN ÖZELLİKLERİ

4.1. Genel Özellikler

- ▶ Türkiye'de kullanılan kilit sistemlerine uygun (Barel sistemi)
- ▶ İki farklı kontrol imkanı (uzaktan kumanda ve anahtar)
- ▶ Manyetik anahtarlı tümleşik alarm sistemi (Sadece RC 80 modelinde)
- ▶ Pıl değiştirmeden 10.000 tam kilitleme-açma
- ▶ Kilit sisteminin çalışmasını zorlaştırmayan akıllı tasarım

4.2. Teknik Özellikler

- ▶ Primary Lithium Güç Ünitesi
- ▶ Alarm sesi şiddeti: 90 dB (33 cm'den) (sadece RC 80 modelinde)
- ▶ Sarsıntılara karşı dayanıklı, SMD teknolojisiyle üretilmiş elektronik devre
- ▶ 12 adet uzaktan kumanda hafızası

5. UYARILAR

5.1. Kullanımla ilgili uyarılar

- ▶ Sistemi sorunsuz olarak kullanabilmek için mutlaka kullanma kılavuzunu okuyunuz.
- ▶ Sistemin tüm parçalarını sudan koruyunuz.
- ▶ Sisteme kilitleme komutu verdiğinizde, motor belli bir süre çalıştıktan sonra duruyor ve sistem 3 defa uyarı tonu veriyorsa, kapınızın tamamen kilitlemesine engel olan fiziksel bir sorun var demektir. Bu durumda, kapınızın ayarlanması için kapı firmasına başvurunuz.
- ▶ Sisteme kilitleme ya da açma komutu verdiğinizde, motor çalışıyor ve işlem bittikten sonra uzun bir uyarı tonu duyuluyorsa, sistemin pillerinin değişmesi gerekmektedir. Pıl değişimi için kapı firmanızla irtibata geçiniz.

2.2.2. Alarmsız Olarak

Kapı kapalıyken, iç butona kısa olarak basıp bırakın (sesli uyarı başlayacaktır). 3-4 saniye sonra sistem devreye girecek ve kapıyı kilitleyecektir. Benzer şekilde, tutamak kilitleme yönüne doğru hızlıca çevrildiğinde, sistem devreye girecek ve kapıyı kilitleyecektir.

2.3. Kapının Dışarıdan Açılması

2.3.1. Parmak İzi İle

Kapı kapalıyken, parmak izi okuyucunun butonuna bir defa basınız. Parmak izi okuyucu aktif duruma geçecektir. Parmağı okuyucuya yerleştiriniz. Parmak izi tanınıyorsa, sistem alarmı devreden çıkaracak ve kapının açılmasını sağlayacaktır.

2.3.2. Uzaktan Kumanda ile (Sadece FC 100 modelinde)

Kapı kapalıyken, parmak izi okuyucunun butonuna bir defa basınız. Parmak izi okuyucu aktif duruma geçecektir. Uzaktan kumandanın açma butonuna basınız. Sistem, alarmı devre dışı bırakacak ve kapının açılmasını sağlayacaktır.

2.3.3. Anahtarla

Kapı kapalıyken anahtarı açma yönüne doğru hızlıca çeviriniz. Sistem devreye girerek kapının açılmasını sağlayacaktır. Alarm devredeyken yarı otomatik açılma devre dışı kalacak, anahtarla kapı açıldığında, alarm çalmaya başlayacaktır.

2.4. Kapının İçeriden Açılması

Kapıyı, içeriden iki şekilde açabilirsiniz:

- ▶ İç butona basıp bırakınız (sistem aralıklı olarak uyarı tonu vermeye baslar) ve 3 saniye içinde (uyarı tonu bitmeden) tutamağı açma yönüne doğru çeviriniz. Sistem devreye girecek ve kapıyı açacaktır.
- ▶ Tutamağı açma yönüne doğru çeviriniz (sistem aralıklı olarak uyarı tonu vermeye baslar) ve 3 saniye içinde (uyarı tonu bitmeden) iç butona basınız. Sistem devreye girecek ve kapıyı açacaktır. Yarı otomatik çalışma modu devredeyse, tutamağı çevirdiğinizde sistem devreye girecek ve kapıyı açacaktır. (Yarı otomatik çalışma modu, kapının alarmlı olarak kilitlemesi durumunda devre dışı kalacaktır.)

3. ÖZEL KULLANIM ŞEÇENEKLERİ

3.1. Gece

İsterseniz geceleyin eve girişleri sınırlandırabilirsiniz. Gece moduna alınmış bir kapı, alarm çalmadan içeriden açılabilir. Kapıyı dışarıdan açmak için anahtar ve parmak izi veya anahtar ve uzaktan kumandanın birlikte kullanılması gerekecektir. Aksi durumda alarm çalacaktır.



Kaset Kontrol Butonları

Sistemi gece moduna geçirmek için;

- ▶ Kapı kapalıyken iç butona basılı tutunuz. 3-4 saniye sonra sistem uyarı vererek kapıyı kilitleyecektir. (Butona basmaya devam ediniz.)
- ▶ Kapının kilitleme işlemi bittikten sonra, sistem kesik kesik sinyal vermeye devam edecek ve 4 saniye sonra sesli uyarının değişmesiyle (üçlü sinyal) gece moduna geçecektir.
- ▶ Sesli uyarı kesildikten sonra butona basmayı bırakabilirsiniz.

Gece modunda, alarm kurulacak, sadece parmak izi ve sadece uzaktan kumanda ile girişler iptal olacaktır.

Gece moduna alınmış bir sistem içeriden (2.4'de tarif edildiği şekilde) açıldığı takdirde alarm çalmaz ve gece modu iptal olur. Sistem dışarıdan, sadece anahtarla yapılacak girişleri kabul eder. Kapının anahtarla açılmasından sonra parmak izi okuyucu aktif duruma geçecektir ve sistem, gece modundan çıkmak için, daha önce tanıtılmış bir parmağın okutulmasını ya da uzaktan kumandanın açma butonuna basılmasını (FC 100 modelinde) bekleyecektir. 5 saniye içinde bu iki işlemden biri yapılmazsa alarm devreye girecektir. Alarm sistemi ancak parmak izi ya da uzaktan kumanda ile devre dışı bırakılabilir.

3.2. Tatil Çıkarken

Uzun süre evinize gelmeyecekseniz, uzaktan kumanda ve parmak izi ile girişleri iptal ederek, sistemin yabancılar tarafından gereksiz yere karıştırılmasının önüne geçebilirsiniz. Sistem tatil modundayken kapı, klasik kapılarda olduğu gibi, sadece anahtar yardımıyla açılabilir.

Sistemi tatil moduna geçirmek için

- ▶ Kapı açıkken, parmak izi okuyucunun butonuna ve iç butona aynı anda basınız ve basılı tutunuz. 3-4 saniye sonra sistem kesik kesik sinyal vermeye başlayacaktır.
- ▶ Butonları bırakınız ve kapıyı, sinyal sesi bitmeden kapatınız.
- ▶ Kapı kapatıldığında, sistem sesli uyarıyla birlikte otomatik olarak kapıyı kilitleyecek ve tatil moduna geçecektir.

Tatil moduna alınmış bir sistem, sadece anahtarla yapılacak girişleri kabul eder. Anahtar kullanılarak kapının açılmasından sonra, parmak izi okuyucu aktif duruma geçecektir. Bu durumda sistem, daha önce tanıtılmış bir parmağın okutulmasını ya da uzaktan kumandanın açma butonuna basılmasını (sadece FC 100 modelinde) bekleyecektir. 5 saniye içinde bu iki işlemden biri gerçekleşmezse alarm devreye girecektir. Alarm sistemi ancak parmak izi ya da uzaktan kumanda ile devre dışı bırakılabilir.

1. SİSTEMİN DEVREYE ALINMASI

1.1. Sisteme İlk Uzaktan Kumandanın Öğretilmesi

- ▶ Kapı açık durumdayken kasetin üzerinde bulunan "LRN" butonuna basınız ve basılı tutunuz.
- ▶ 1-2 saniye içerisinde sisteme öğretilecek kumandanın açma butonuna birkaç saniye süreyle basınız. Motor harekete geçecek ve sistem ilgili kumandayı öğrenmiş olacaktır.

NOT: Cihazla birlikte gelen kumandalar sisteme öğretilmiştir. Bu sebeple, cihazın hafızasındaki bütün kumandaların silinmesi haricinde bu maddede anlatıldığı şekilde kumanda öğretmenize gerek yoktur.

1.2. Sisteme Diğer Uzaktan Kumandaların Öğretilmesi

- ▶ Kapı açık durumdayken kasetin üzerinde bulunan "LRN" butonuna basınız.
- ▶ Daha önceden öğretilmiş bir uzaktan kumandanın açma butonuna basınız. Motor harekete geçecektir.
- ▶ Motor hareketini bitirdikten sonra (3 saniye içerisinde) öğretmek istediğiniz kumandanın açma butonuna 1-2 saniye süreyle basınız.
- ▶ Motor tekrar harekete geçecek ve böylece yeni kumandayı öğrenmiş olacaktır.

2. SİSTEMİN KULLANIMI

2.1. Kapının Kilitlenmesi

2.1.1. Alarmlı Olarak

Kapı kapalı durumdayken, uzaktan kumandanın kilitleme butonuna basıldığında kapı kilitlenecek ve alarm kurulacaktır.(Alarm sistemi sadece RC 80 modelinde bulunmaktadır.)

2.1.2. Alarmsız Olarak

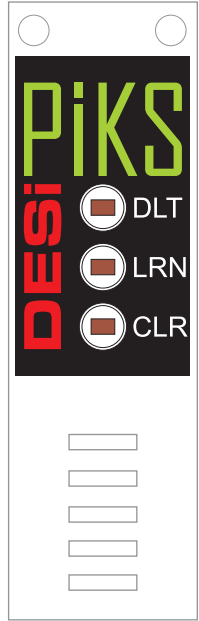
Kapı kapalı durumdayken anahtar ya da tutamak, kilitleme tarafına doğru hızlıca çevrildiğinde, sistem otomatik olarak devreye girecek ve kapıyı kilitleyecektir. **Bu durumda, uzaktan kumandalar devre dışı kalacaktır.**

2.2. Kapının Açılması

2.2.1. Uzaktan Kumandayla

Kapı kapalı durumdayken, uzaktan kumandanın açma butonuna basıldığında sistem, alarmı devreden çıkartacak (sadece RC 80 modelinde) ve kapının açılmasını sağlayacaktır. Kapı, anahtar veya tutamakla kilitlendiyse, uzaktan kumanda ile açılmaz.

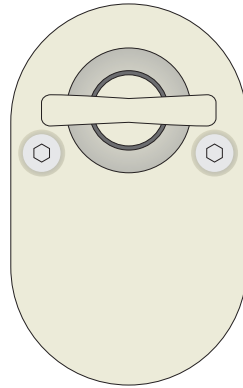
SİSTEM BİLEŞENLERİ



Kaset Kontrol Butonları



Uzaktan Kumanda



Tutamak

ÖNEMLİ UYARI: Kapınızı tatil moduna geçirmeden önce anahtarınızı yanınıza aldığınızdan emin olun. Aksi takdirde evinize girmek için çilingir çağırmak zorunda kalabilirsiniz.

4. PARMAK İZİ ve KUMANDA SİLME İŞLEMLERİ

4.1. Sisteme Daha Önceden Öğretilmiş Parmak İzinin Silinmesi

- ▶ Kapı açıkken parmak izi okuyucunun butonuna basınız. Buton basılıyken iç butona bir defa basınız ve iki butonu da bırakınız. Parmak izi okuyucu ıklı uyarı tonuyla birlikte aktif duruma geçecektir.
- ▶ Kasetin üzerinde bulunan "DLT" butonuna basınız. Sistem sesli uyarı tonu verecektir.
- ▶ Master parmağı okuyucuya okutunuz ve sesli uyarıyı duyar duymaz master parmağı okuyucudan kaldırınız.
- ▶ Silinecek parmağı, okuyucuya yerleştiriniz. Uyarı tonu duyulduktan sonra sistem, okutulan parmak izini hafızasından siler. **Bu yöntemle master (yetkili) parmak izleri silinmez.**

4.2. Sisteme Daha Önceden Öğretilmiş Uzaktan Kumandaların Silinmesi (Sadece FC 100 modelinde)

- ▶ Kapı açıkken parmak izi okuyucunun butonuna basınız. Buton basılıyken iç butona bir defa basınız ve iki butonu da bırakınız. Parmak izi okuyucu ıklı uyarı tonuyla birlikte aktif duruma geçecektir.
- ▶ Kasetin üzerinde bulunan "DLT" butonuna basınız (basılı tutunuz).
- ▶ Önce kasetten üçlü uyarı tonu duyulacaktır. Daha sonra aralıklı olarak 4 defa uyarı tonu duyulacaktır. Son olarak da ard arda 4 defa uyarı tonu duyulacaktır.
- ▶ "DLT" butonuna basmayı bırakınız.
- ▶ Böylece, cihaza öğretilmiş kumandaların tamamı silinmiş olur.

4.3. Sistemdeki Bütün Parmak İzlerinin Silinmesi

- ▶ Kapı açıkken parmak izi okuyucunun butonuna basınız. Buton basılıyken iç butona bir defa basınız ve iki butonu da bırakınız. Parmak izi okuyucu ıklı uyarı tonuyla birlikte aktif duruma geçecektir.
- ▶ Kasetin üzerinde bulunan "CLR" butonuna basınız.
- ▶ Master parmağı okuyucuya okutunuz.
- ▶ Parmak izi okuyucunun led ışığı yeşile döndükten sonra bütün parmak izleri (master parmaklar da dahil) sistemin hafızasından silinmiş olur.

5. SİSTEMİN ÖZELLİKLERİ

5.1. Genel Özellikler

- ▶ Türkiye'de kullanılan kilit sistemlerine uygun (Barel sistemi)
- ▶ Üç farklı kontrol imkanı (parmak izi, uzaktan kumanda, anahtar)

- ▶ Manyetik anahtarlı tümleşik alarm sistemi
- ▶ Pil değiştirmeden 10.000 tam kilitleme-açma
- ▶ Kilit sisteminin çalışmasını zorlaştırmayan akıllı tasarım
- ▶ Tek tuşla kapı kilitleme
- ▶ DESi çok kodlu kumanda ile uyumlu (Sadece FC 100 modelinde)

5.2. Teknik Özellikler

- ▶ 500 DPI optik okuyucu
- ▶ Primary Lithium Güç Ünitesi
- ▶ Alarm sesi şiddeti: 90 dB (33 cm'den)
- ▶ Sarsıntılara karşı dayanıklı SMD teknolojisiyle üretilmiş elektronik devre
- ▶ 1900 adet parmak izi hafızası (3 adet master parmak)
- ▶ 12 adet uzaktan kumanda hafızası (Sadece FC 100 modelinde)
- ▶ Rolling Code Uzaktan Kumanda (Sadece FC 100 modelinde)

6. UYARILAR

6.1. Kullanımla İlgili Uyarılar

- ▶ Sistemi sorunsuz olarak kullanabilmek için mutlaka kullanma kılavuzunu okuyunuz.
- ▶ Sistemin tüm parçalarını sudan koruyunuz.
- ▶ Master parmak, sistemle ilgili tüm öğretme ve silme haklarına sahip olduğu için yetkili olacak kişi dikkatli seçilmelidir. İlk öğretilen 3 parmağın master olduğunu göz ardı etmeyiniz.
- ▶ Sisteme kilitleme komutu verdiğinizde motor belli bir süre çalıştıktan sonra duruyor ve sistem 4 defa uyarı tonu veriyorsa, kapınızın tamamen kilitlemesine engel olan fiziksel bir sorun var demektir. Bu durumda, kapınızın ayarlanması için kapı firmasına başvurunuz.
- ▶ Parmak izi okuyucunun butonuna basıldığında, sistem 4'lü uyarı tonu veriyor ve led ışık yanıp sönüyorsa, sistemin pillerinin değişmesi gerekmektedir. Pil değişimi için kapı firmanızla irtibata geçiniz.
- ▶ Sisteme parmak izi tanıtılırken (ya da sistemden parmak izi silinirken), master (yetkili) parmakla yapılan onay işlemi ilk seferinde doğru yapılmalıdır. Herhangi bir sebeple yetkili parmak izi ilk okutulduğunda tanımlanamamış ise ya da yetkili parmak yerine başka bir parmak okutulmuş ise, daha sonradan yetkili parmak izi gösterilse ve tanımlansa bile parmak izi öğretme (ya da silme) işlemi gerçekleştirilemez. Böyle bir durumda, parmak izi okuyucunun ışıklarının tamamen sönmeli beklenmeli ve öğretme (ya da silme) işlemine en baştan başlanmalıdır.
- ▶ Sisteme her defasında sadece bir parmak izi öğretilebilir. Her yeni

okutulmuş ise, daha sonradan yetkili parmak izi gösterilse ve tanımlansa bile parmak izi öğretme (silme) işlemi gerçekleştirilemez. Böyle bir durumda, parmak izi okuyucunun ışıklarının tamamen sönmeli beklenmeli ve öğretme (ya da silme) işlemine en baştan başlanmalıdır.

- ▶ Sisteme her defasında sadece bir parmak izi öğretilebilir. Her yeni parmak izi için parmak izi öğretme prosedürü tekrar edilir.
- ▶ Uzaktan kumanda ile kullanımda, sistemin önce uyandırılması gerekmektedir. Aksi durumda, uzaktan kumanda, sistemi kontrol etmeyecektir. Bu sayede, uzaktan kumandanın butonuna yanlışlıkla basıldığı durumlarda kapının kendiliğinden açılması önlenmiştir. (Sadece FRC 80 modelinde)
- ▶ Kapı açık olduğu sürece, sistem kapıyı kilitleme yönünde çalıştırmaz. Sadece açma yönüne doğru çalıştırır. Bu durumda parmak izi okuma modülü de, parmak izi ve kumanda öğretme modu haricinde, aktif duruma geçmez.
- ▶ Sistemin bağlı olduğu kapının ayarlarının tam olması, sistemin arızasız olarak çalışabilmesi için gereken en önemli şartlardan birisidir. Bu sebeple kapınızda meydana gelen kasıntı, sarkma vb. durumlarda, vakit kaybetmeden kapı üreticinize başvurarak kapının ayarlanmasını sağlayınız.

6.2. Servis ve Bakımla İlgili Uyarılar

- ▶ Sistemin arızalanması durumunda, en kısa sürede kapıyı aldığınız firmaya haber veriniz. Sisteme, yetkili servis haricinde kimsenin müdahale etmesine izin vermeyiniz ve kendiniz müdahale etmeyiniz. Sistemde kullanılan yüksek akım kapasiteli lithium pil üniteleri sebebiyle, yetkisiz kişilerin sisteme yapabilecekleri yanlış müdahaleler, can kaybı da dahil olmak üzere ciddi hasarlara sebebiyet verebilir. Yetkisiz kişilerin müdahalesi nedeniyle oluşabilecek bu tip hasarlardan DESi sorumlu değildir.
- ▶ Sisteminiz, pil bitme uyarısı verdiğinde, geciktirmeden kapı firmanızı arayarak pillerin değiştirilmesini sağlayınız.

- ▶ Master parmağı okuyucuya okutunuz.
- ▶ Parmak ızı okuyucunun led ışığı yeşile döndükten sonra bütün parmak ızları (master parmaklar da dahil) sistemin hafızasından silinmiş olur.

5. SİSTEMİN ÖZELLİKLERİ

5.1. Genel Özellikler

- ▶ Türkiye'de kullanılan kilit sistemlerine uygun (Barel sistemi)
- ▶ Üç faklı kontrol imkanı (parmak ızı, uzaktan kumanda, anahtar)
- ▶ PİL değiştirmeden 10.000 tam kilitleme-açma
- ▶ Kilit sisteminin çalışmasını zorlaştırmayan akıllı tasarım
- ▶ Tek tuşla kapı kilitleme
- ▶ DESi çok kodlu kumanda ile uyumlu (Sadece FRC 80 modelinde)

5.2. Teknik Özellikler

- ▶ 500 DPI optik okuyucu
- ▶ Primary Lithium Güç Ünitesi
- ▶ Sarsıntılara karşı dayanıklı SMD teknolojisiyle üretilmiş elektronik devre
- ▶ 1900 adet parmak ızı hafızası (3 adet master parmak)
- ▶ 12 adet uzaktan kumanda hafızası (Sadece FRC 80 modelinde)
- ▶ Rolling Code Uzaktan Kumanda (Sadece FRC 80 modelinde)

6. UYARILAR

6.1. Kullanımla İlgili Uyarılar

- ▶ Sistemi sorunsuz olarak kullanabilmek için mutlaka kullanma kılavuzunu okuyunuz.
- ▶ Sistemin tüm parçalarını sudan koruyunuz.
- ▶ Master parmak, sistemle ilgili tüm öğretilme ve silme haklarına sahip olduğu için yetkili olacak kişi dikkatli seçilmelidir. İlk öğretilen 3 parmağın master (yetkili) olduğu göz ardı edilmemelidir.
- ▶ Sisteme kilitleme komutu verdiğinizde motor belli bir süre çalıştıktan sonra duruyor ve sistem 4 defa uyarı tonu veriyorsa, kapınızın tamamen kilitletmesine engel olan fiziksel bir sorun var demektir. Bu durumda, kapınızın ayarlanması için kapı firmasına başvurunuz.
- ▶ Parmak ızı okuyucunun butonuna basıldığında, sistem 4'lü uyarı tonu veriyor ve led ışık yanıp sönüyorsa, sistemin pillerinin değişmesi gerekmektedir. PİL değişimi için kapı firmanızla irtibata geçiniz.
- ▶ Sisteme parmak ızı tanıtılırken (ya da sistemden parmak ızı silinirken), master (yetkili) parmakla yapılan onay işlemi ilk seferinde doğru yapılmalıdır. Herhangi bir sebeple yetkili parmak ızı ilk okutulduğunda tanımlanamamış ise ya da yetkili parmak yerine başka bir parmak

parmak ızı için parmak ızı öğretilme prosedürü tekrar edilir.

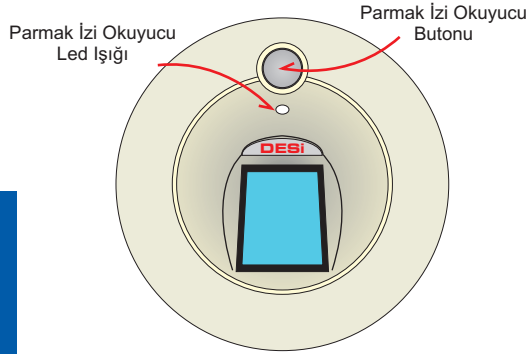
- ▶ Uzaktan kumanda ile kullanımda, sistemin önce uyandırılması gerekmektedir. Aksi durumda, uzaktan kumanda, sistemi kontrol etmeyecektir. Bu sayede, uzaktan kumandanın butonuna yanlışlıkla basıldığı durumlarda kapının kendiliğinden açılması önlenmiştir. (Sadece FC 100 modelinde)
- ▶ Kapı açık olduğu sürece, sistem kapıyı kilitleme yönünde çalıştırmaz, sadece açma yönüne doğru çalıştırır. Bu durumda parmak ızı okuma modülü de (parmak ızı ve kumanda öğretilme modu haricinde) aktif duruma geçmez.
- ▶ Sistemin bağlı olduğu kapının ayarlarının tam olması, sistemin arızasız olarak çalışabilmesi için gereken en önemli şartlardan birisidir. Bu sebeple kapınızda meydana gelen kasıntı, sarkma vb. durumlarda vakit kaybetmeden kapı üreticinize başvurarak kapının ayarlanmasını sağlayınız.
- ▶ Herhangi bir sebeple sistemin alarmı çalmaya başlarsa ve susturulmazsa, siren 3 dakika boyunca çalacaktır. Bu süre sonunda alarm sebep olan durum ortadan kalktıysa (kapı kapatıldıysa) sistem otomatik olarak alarmı susturur. Alarm sebebi ortadan kalkmadıysa siren çalmaya devam edecektir.

6.2. Servis ve Bakımla İlgili Uyarılar

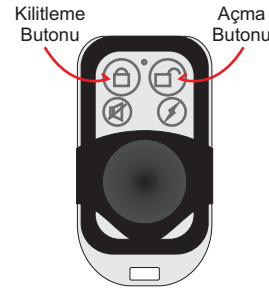
- ▶ Sistemin arızalanması durumunda en kısa sürede kapıyı aldığınız firmaya haber veriniz. Sisteme, yetkili servis haricinde kimsenin müdahale etmesine izin vermeyiniz ve kendiniz müdahale etmeyiniz. Sistemde kullanılan yüksek akım kapasiteli lithium pil üniteleri sebebiyle, yetkisiz kişilerin sisteme yapabilecekleri yanlış müdahaleler, can kaybı da dahil olmak üzere ciddi hasarlara sebebiyet verebilir. Yetkisiz kişilerin müdahalesi nedeniyle oluşabilecek bu tip hasarlardan DESi sorumlu değildir.
- ▶ Sisteminiz, pil bitme uyarısı verdiğinde, geciktirmeden kapıyı aldığınız firmaya başvurarak pillerin değiştirilmesini sağlayınız.

PIKS FC 60 / FRC 80

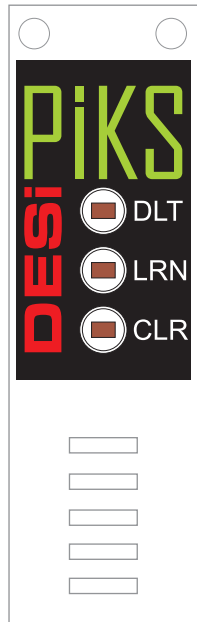
SİSTEM BİLEŞENLERİ



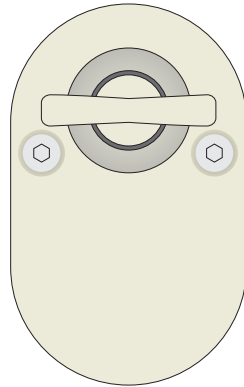
Parmak İzi Okuyucu



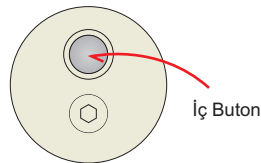
Uzaktan Kumanda*



Kaset Kontrol Butonları



Tutamak



İç Buton

kabul eder. Anahtar kullanılarak kapının açılmasından sonra parmak izi okuyucu aktif duruma geçecektir. Bu durumda sistem, daha önce tanıtılmış bir parmağın okutulmasını ya da uzaktan kumandanın açma butonuna basılmasını (FRC 80 modelinde) bekleyecektir. Bu iki işlemden biri gerçekleşene kadar parmak izi okuyucu aktif durumda kalacaktır ve sistem tatil modundan çıkmayacaktır.

ÖNEMLİ UYARI: Kapınızı tatil moduna geçirmeden önce anahtarınızı yanınıza aldığınızdan emin olunuz. Aksi takdirde evinize girmek için çilingir çağırarak zorunda kalabilirsiniz.

4. PARMAK İZİ ve KUMANDA SİLME İŞLEMLERİ

4.1. Sisteme Daha Önceden Öğretilmiş Parmak İzinin Silinmesi

- ▶ Kapı açıkken parmak izi okuyucunun butonuna basınız. Buton basılıyken iç butona bir defa basınız ve iki butonu da bırakınız. Parmak izi okuyucu, ıklılı uyarı tonuyla birlikte aktif duruma geçecektir.
- ▶ Kasetin üzerinde bulunan "DLT" butonuna basınız. Sistem, sesli uyarı tonu verecektir.
- ▶ Master parmağı okuyucuya okutunuz ve sesli uyarıyı duyar duymaz master parmağı okuyucudan kaldırınız.
- ▶ Silinecek parmağı, okuyucuya yerleştiriniz. Uyarı tonu duyulduktan sonra sistem, okutulan parmak izini hafızasından siler. Bu yöntemle yetkili parmak izleri **silinemez**.

4.2. Sisteme Daha Önceden Öğretilmiş Uzaktan Kumandaların Silinmesi (Sadece FRC 80 modelinde)

- ▶ Kapı açıkken parmak izi okuyucunun butonuna basınız. Buton basılıyken iç butona bir defa basınız ve iki butonu da bırakınız. Parmak izi okuyucu, ıklılı uyarı tonuyla birlikte aktif duruma geçecektir.
- ▶ Kasetin üzerinde bulunan "DLT" butonuna basınız (basılı tutunuz).
- ▶ Önce kasetten üçlü uyarı tonu duyulacaktır. Daha sonra aralıklı olarak 4 defa uyarı tonu duyulacaktır. Son olarak da ard arda 4 defa uyarı tonu duyulacaktır.
- ▶ "DLT" butonuna basmayı bırakınız.
- ▶ Böylece, cihaza öğretilmiş kumandalarının tamamı silinmiş olur.

4.3. Sistemdeki Bütün Parmak İzlerinin Silinmesi

- ▶ Kapı açıkken parmak izi okuyucunun butonuna basınız. Buton basılıyken iç butona bir defa basınız ve iki butonu da bırakınız. Parmak izi okuyucu, ıklılı uyarı tonuyla birlikte aktif duruma geçecektir.
- ▶ Kasetin üzerinde bulunan "CLR" butonuna basınız.

3. ÖZEL KULLANIM ŞEÇENEKLERİ

3.1. Gece

İsterseniz geceleyin eve girişleri sınırlandırabilirsiniz. Gece moduna alınmış bir kapı, evin içinden açılabilir. Kapıyı dışarıdan açmak için anahtar ve parmak ızı ya da anahtar ve uzaktan kumandanın birlikte kullanılması gerekecektir.

Sistemi gece moduna geçirmek için;

- Kapı kapalıyken iç butona basınız ve basılı tutunuz. 4 saniye sonra sistem uyarı vererek kapıyı kilitleyecektir. (Butona basmaya devam ediniz.)
- Kapının kilitleme işlemi bittikten sonra, sistem kesik kesik sinyal vermeye devam edecek ve 4 saniye sonra sesli uyarının değişmesiyle (üçlü sinyal) gece moduna geçecektir.
- Sesli uyarı kesildikten sonra butona basmayı bırakabilirsiniz.

Gece modunda, sadece parmak izi ve sadece uzaktan kumanda ile yapılan girişler iptal olur.

Gece moduna alınmış bir kapı, içeriden (2.4.'de tarif edildiği şekilde) açıldığı takdirde, bu moddan çıkacaktır. Kapı, dışarıdan, sadece anahtarla yapılacak girişleri kabul eder. Kapının anahtarla açılmasından sonra parmak izi okuyucu aktif duruma geçecektir. Bu durumda sistem gece modundan çıkmak için, daha önce tanıtılmış bir parmağın okutulmasını ya da uzaktan kumandanın açma butonuna basılmasını (FRC 80 modelinde) bekleyecektir. Bu iki işlemden biri gerçekleşene kadar parmak izi okuyucu aktif durumda kalacaktır ve sistem gece modundan çıkmayacaktır.

3.2. Tatil Çıkarken

Uzun süre evinize gelmeyecekseniz, uzaktan kumanda ve parmak izi ile girişleri iptal ederek, sistemin yabancılar tarafından gereksiz yere karıştırılmasının önüne geçebilirsiniz. Sistem tatil modundayken kapı, klasik kapılarda olduğu gibi sadece anahtar yardımıyla açılabilir.

Sistemi tatil moduna geçirmek için;

- Kapı açıkken parmak izi okuyucunun butonuna ve iç butona aynı anda basınız ve basılı tutunuz. 3-4 saniye sonra sistem kesik kesik sinyal vermeye başlayacaktır.
- Butonları bırakınız ve kapıyı, sinyal sesi bitmeden kapatınız.
- Kapı kapatıldığında, sistem sesli uyarıyla birlikte otomatik olarak kapıyı kilitleyecek ve tatil moduna geçecektir.

Tatil moduna alınmış bir sistem, sadece anahtarla yapılacak girişleri

DİKKAT



Kapınız size teslim edildiğinde, cihazın hafızasında hiçbir parmak izi bulunmamalıdır. Sisteme öğretilecek ilk üç parmak izi, o sistemin **yetkili (master) parmağı** olarak tanımlanır ve bu parmak izlerinden birisi izin vermedikçe sisteme hiçbir parmak izi ya da uzaktan kumanda öğretilemez (ya da silinemez). Bu sebeple, ihtiyaten, ürün size teslim edildikten sonra sisteme kendi parmağınızı öğretin ve 4.3. maddede belirtildiği şekilde, sistemin hafızasında bulunan **bütün parmak izlerini silerek** parmak izi öğretme işlemine başlayın.

1- SİSTEMİN DEVREYE ALINMASI

1.1. Sisteme Yetkili (master) Parmağın Öğretilmesi

- Kapı açıkken parmak izi okuyucunun butonuna basınız. Buton basılıyken iç butona bir defa basınız ve iki butonu da bırakınız. Parmak izi okuyucu, ikili uyarı tonuyla birlikte aktif duruma geçecektir.

- Kasetin üzerindeki "LRN" butonuna basınız. Sistem sesli uyarı tonu verecektir.

- Yetkili (master) olmasını istediğiniz kişinin parmağını okuyucuya yerleştiriniz.

- Parmak izi okuyucunun üst kısmında bulunan led ışık iki defa yeşil renkte yandıktan sonra parmağı okuyucudan kaldırınız ve parmak izi okuyucunun ışıkları sönene kadar bekleyiniz.
- Bu işlemden sonra sisteme ilk master parmak öğretilmiş olur.

Kalan iki master parmak, bir sonraki maddede anlatıldığı şekilde sisteme öğretilir.

ÖNEMLİ NOT: Parmak ızınız sılıkse ya da parmak ızınızda kesik v.b. bir bozulma varsa, parmak ızı öğretme işleminde sorun yaşayabilirsiniz. Böyle bir parmağın master olarak seçilmesi doğru değildir. Parmak izleri öğretilmeyen kullanıcıların, sistemi uzaktan kumanda ile kontrol etmeleri tavsiye edilir.

Parmak izlerinin dış etkenlerden dolayı deforme olma ihtimali vardır. Bu sebeple, kullanıcıların birkaç parmağını sisteme öğretirseniz, ilgili sebepten dolayı çıkabilecek aksılıkları önlemiş olursunuz.

1.2. Sisteme Parmak İzi Öğretilmesi

- Kapı açıkken parmak izi okuyucunun butonuna basınız. Buton basılıyken iç butona bir defa basınız ve iki butonu da bırakınız. Parmak izi okuyucu, ikili uyarı tonuyla birlikte aktif duruma geçecektir.



Kaset Kontrol Butonları

- Kasetin üzerindeki “LRN” butonuna basınız. Sistem, sesli uyarı tonu verecektir.
- Master parmağı okuyucuya yerleştiriniz ve sesli uyarıyı duyar duymaz master parmağı okuyucudan kaldırınız.
- Öğretilecek parmağı okuyucuya yerleştiriniz.
- Parmak ızı okuyucunun led ışığı 2 defa yeşil yanıncaya kadar parmağı okuyucuda tutunuz. (Her okumadan sonra sesli uyarı duyulur.)
- Bu işlem bittikten sonra 3 defa üst üste uyarı tonu duyulacak ve sisteme yeni parmak öğretilmiş olacaktır.

1.3. Sisteme Uzaktan Kumanda Öğretilmesi (Sadece FRC 80 modelinde)

- Kapı açıkken parmak ızı okuyucunun butonuna basınız. Buton basılıyken iç butona bir defa basınız ve iki butonu da bırakınız. Parmak ızı okuyucu, ikili uyarı tonuyla birlikte aktif duruma geçecektir.
- Kasetin üzerinde bulunan “LRN” butonuna basınız. Sistem, sesli uyarı tonu verecektir.
- Master parmağı okuyucuya okutunuz ve sesli uyarıyı duyar duymaz master parmağı okuyucudan kaldırınız.
- Öğretilecek uzaktan kumandanın kilitleme ya da açma butonuna 1-2 saniye süreyle basılı tutunuz.
- Uyarı tonu duyulduktan sonra sistem ilgili kumandayı öğrenmiş olur.



2. SİSTEMİN KULLANIMI

2.1. Kapının Dışarıdan Kilitlenmesi

Kapı kapalıyken, parmak ızı okuyucunun butonuna üst üste 2 defa basınız. Sistem kapıyı kilitleyecektir.

Aynı şekilde, kapı kapalıyken parmak ızı okuyucunun butonuna bir defa basıp, uzaktan kumandanın kilitleme butonuna basarsanız, kapı kilitlenecektir (FRC 80 modelinde).

Kapı kapalıyken anahtar kilitleme yönüne doğru hızlıca çevrildiğinde de, sistem otomatik olarak devreye girecek ve kapıyı kilitleyecektir.

2.2. Kapının İçeriden Kilitlenmesi

Kapı kapalıyken, iç butona kısa olarak basıp bıraktığınızda, sistem kesik kesik sinyal vererek 3-4 saniye bekleyecek, bu süre zarfında bir işlem yapılmazsa sistem otomatik olarak devreye girecek ve kapıyı kilitleyecektir.

Tutamak kilitleme yönüne doğru hızlıca çevrildiğinde de, sistem otomatik olarak devreye girecek ve kapıyı kilitleyecektir.

Kapı kapalıyken, iç butona 4 saniye süreyle basılı tutarsanız, kapı kilitlenecek ve yarı otomatik çalışma modu (anahtarı ya da tutamağı çevirdiğinizde otomatik olarak hareketin devam etmesi) devre dışı kalacaktır. Parmak ızı okuma butonuyla ve uzaktan kumanda ile yapılan kilitleme işlemlerinde de yarı otomatik çalışma modu devre dışı kalır.

2.3. Kapının Dışarıdan Açılması

2.3.1. Parmak İzi İle

Kapı kapalıyken, parmak ızı okuyucunun butonuna bir defa bastıktan sonra (parmak ızı okuyucu aktif hale geçecektir) parmağı okuyucuya yerleştiriniz. Parmak ızı okunduktan sonra (eğer tanınıyorsa) sistem kapıyı açacaktır.

2.3.2. Uzaktan Kumanda İle (Sadece FRC 80 modelinde)

Kapı kapalıyken, parmak ızı okuyucunun butonuna bir defa bastıktan sonra (parmak ızı okuyucu aktif hale geçecektir) uzaktan kumandanın açma butonuna basıldığında sistem kapıyı açacaktır.

2.3.3. Anahtarla

Kapı kapalıyken anahtar açma tarafına doğru hızlıca çevrildiğinde, sistem otomatik olarak devreye girerek kapının açılmasını sağlayacaktır. Sistem parmak ızı okuyucunun butonuyla, uzaktan kumandayla ya da iç butona uzun süre basarak kilitlendiğinde ya da gece moduna veya tatil moduna alındığında, yarı otomatik olarak çalışmaz.

Eğer yarı otomatik mod çalışmıyorsa, kapının parmak ızı ya da uzaktan kumandayla açılması gerekir. Bu durumda kapı, anahtarla açılırsa parmak ızı okuyucu uyanacaktır ve öğretilmiş bir parmak ızı okutulara kadar uyanık kalacaktır.

2.4. Kapının İçeriden Açılması

Kapıyı, içeriden iki şekilde açabilirsiniz;

- İç butona basıp bırakınız (sistem aralıklı olarak uyarı tonu vermeye başlar) ve 3 saniye içerisinde (uyarı tonu bitmeden) tutamağı açma yönüne doğru çeviriniz. Sistem otomatik olarak devreye girecek ve kapıyı açacaktır.
- Tutamağı açma yönüne doğru çeviriniz (sistem aralıklı olarak uyarı tonu vermeye başlar) ve 3 saniye içinde (uyarı tonu bitmeden) iç butona basınız. Sistem otomatik olarak devreye girecek ve kapıyı açacaktır. Yarı otomatik çalışma modu devredeyse, tutamağı çevirdiğinizde sistem otomatik olarak devreye girecek ve kapıyı açacaktır. (Yarı otomatik çalışma modunun devre dışı olduğu durumlar, “2.2.” maddesinde belirtilmiştir.)