

elizi

ALARM & GÜVENLİK



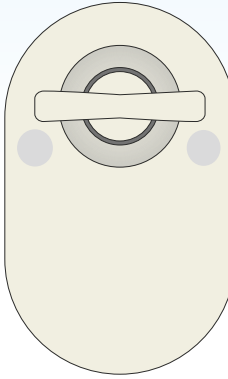
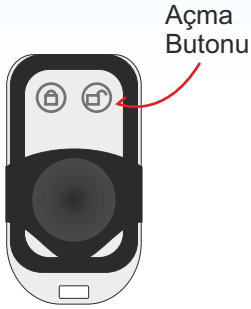
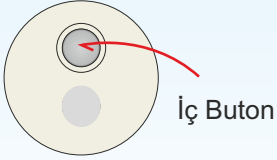
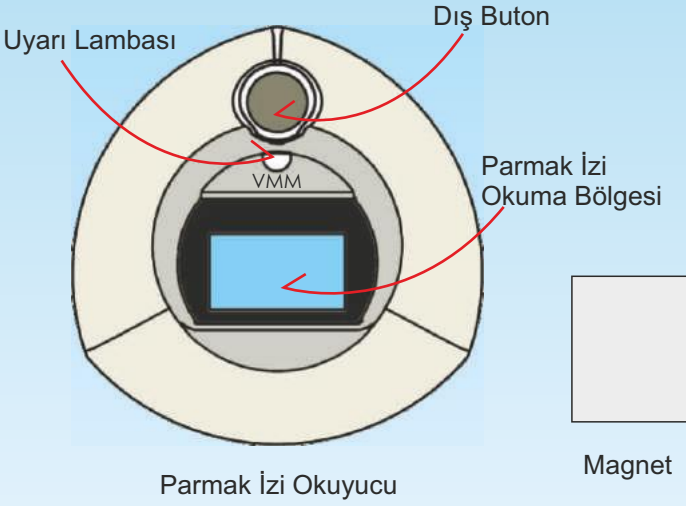
**KULLANMA
KILAVUZU**

**ÇELİK KAPILAR İÇİN PARMAK İZLİ
OTOMATİK KİLİT KONTROL SİSTEMLERİ**

İÇİNDEKİLER

1. SİSTEM ELEMANLARI
2. SİSTEM ÖZELLİKLERİ
3. SİSTEMİN KURULUMU
4. ELİZİ SİSTEMİNİN DEVREYE ALINMASI
 - 4.1. Yetkili (Master) Parmağın Kaydedilmesi
 - 4.2. Parmak izi Kaydedilmesi
5. ELİZİ SİSTEMİNİN KULLANIMI
 - 5.1. Kapının Dışarıdan Açılması
 - 5.1.1. Parmak izi ile
 - 5.1.2. Uzaktan Kumanda ile
 - 5.1.3. Anahtarla
 - 5.2. Kapının İçeriden Açılması
 - 5.3. Kapının Dışarıdan Kilitlenmesi
 - 5.4. Kapının İçerden Kilitlenmesi
6. ŞARTLI KURULUM SEÇENEKLERİ
 - 6.1. Gece
 - 6.2. Tatil
7. PARMAK İZLERİNİN SİLİNMESİ
 - 7.1. Kayıtlı Parmak İzlerinin Silinmesi
 - 7.2. Bütün Parmak İzlerinin Silinmesi
8. UZAKTAN KUMANDA ÖĞRETİLMESİ ve SİLİNMESİ
 - 8.1. Uzaktan Kumanda Öğretilmesi
 - 8.2. Uzaktan Kumandaların Silinmesi
9. DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR
10. HATA GİDERME
11. MONTAJ ŞEMASI

1. SİSTEM ELEMANLARI



2.SİSTEM ÖZELLİKLERİ

Genel Özellikler

- Çelik Kapılar için tasarlanmış otomatik kilit.
- Parmak izi, Uzaktan kumanda ve Anahtar ile Kontrol
- Hırsızlığa Karşı Alarm Sistemi.
- Pil değiştirmeden 10.000 tam kilitleme ve açma
- Tek tuşla kapı kilitleme

Teknik Özellikler

- 450 DPI optik okuyucu
- Kapasite :30
- Tanıma süresi 1 sn altında
- Alarm Sesi Şiddeti :107 dB
- Statik Güç tüketimi: 10 uA
- Lithium Grup Batarya

3.SİSTEMİN KURULUMU

Elizi sistemi yetkili servis tarafından kapınıza monte edilmiş olarak size teslim edilir.

Sizin yapmanız gereken ilk şey sistem hafızasının boş olduğunu kontrol etmektir.

Bunun için parmak izi okuyucusunun üstündeki butona (dış buton) kısa süreli basıp çekin.

Hafızada hiçbir parmak izi kayıtlı değilse üçlü uyarı tonu ile beraber yeşil ışık yanıp sönecektir.Bu arada optik okuyucu da parmak taraması yapmayacaktır.

Bundan sonra yapmanız gereken şey yetkili(master) parmağı sisteme kaydetmektir.(Bakınız 4.1.) Hafıza boşken ilk kaydedilecek parmak yetkili (master) parmağıdır. Master parmak diğer parmakların kaydedilebilmesi veya silinebilmesi için gereklidir.

Eğer hafıza boş değilse (dış butona kısa süreli basıp çektiğinizde üçlü uyarı tonu gelmeyip parmak izi okuyucu parmak taraması yapıyorsa – optik okuyucunun ışığı birçok kez yanıp sönecektir – hafızada kayıtlı parmak izi var demektir.) yapmanız gereken şey bütün parmak izlerini silmektir. (Bakınız 7.2.)

4. ELİZİ SİSTEMİNİN DEVREYE ALINMASI

4.1.Yetkili (Master) Parmağın Kaydedilmesi

- Hafıza boşken ilk kaydedilecek parmak izi yetkili (master) parmak olacaktır.
- Kapıyı açın ve elizi cihazı üzerindeki**EKLE** butonuna basılı tutun.
- Sonra dış butona (veya **PRG** butonuna) basıp çekin.Bip sesini duyduktan sonra**EKLE** butonundan da elinizi çekin.

- Yetkili olmasını istediğiniz parmağı optik okuyucunun üzerine hafif bastırarak yerleştiriniz.
- Optik okuyucu parmağı iki defa okuyup kaydedecektir.
- Kayıt işlemi başarılı olduğunda onay sesi ile beraber 3 kez kırmızı ve yeşil ışık sırayla flaş yapacaktır.

NOT:

Parmak iziniz silikse veya kesik ve benzeri bozulma varsa parmak izi kayıt etme işleminde sorun yaşayabilirsiniz. Böyle bir parmağın yetkili (master) olarak seçilmesi uygun değildir. Parmak izleri kayıt edilemeyen kullanıcıların, sistemi uzaktan kumanda ile kontrol etmeleri önerilir.

Parmak izlerinin dış etkenlerden yıpranma ihtimaline karşı kullanıcıların birkaç parmağını kayıt etmeleri çıkabilecek aksilikleri önlemiş olur.

4.2.Parmak izi Kaydedilmesi

- Kapıyı açın ve elizi cihazı üzerindeki **EKLE** butonuna basılı tutun.
 - Sonra dış butona (veya **PRG** butonuna) basıp çekin. Bip sesini duyduktan sonra **EKLE** butonundan da elinizi çekin.
 - İlk olarak yetkili (master) parmağı optik okuyucunun üzerine hafif bastırarak yerleştiriniz.
 - Optik okuyucu master parmak için tarama yapacaktır. Master parmağı tanıyınca 1 defa kısa bip sesi duyacaksınız.
 - Hemen kaydetmek istediğiniz parmağı optik okuyucunun üzerine yerleştirin ve bekleyin.
- Parmağı kımıldatmayın ve hemen çekmeyin. Okuma işlemi 2 defa yapılacaktır.
- Kayıt işlemi başarılı olduğunda onay sesi ile beraber 3 kez kırmızı ve yeşil ışık sırayla flaş yapacaktır.

5. ELİZİ SİSTEMİNİN KULLANIMI

5.1. Kapının Dışarıdan Açılması

5.1.1. Parmak izi ile

Dış butona kısa süreli basıp çekin. Optik okuyucu aktif duruma geçecektir. Hemen parmağınızı optik okuyucuya yerleştirin. Sistem parmağınızı tanıdıysa onay sesi verecek ve kapıyı açacaktır.

Tanımadıysa üçlü ikaz tonu verip tekrar okuma işlemi yapacaktır. Bu işlem parmak, okuyucunun üzerinde olduğu zaman 5 kez tekrarlanacaktır.

Parmak yerleştirilmezse 2-3 saniye sonra sistem okuyucuyu pasif hale getirecektir.

5.1.2. Uzaktan Kumanda İle

Dış butona kısa süreli basıp çekin. Optik okuyucu aktif duruma geçecektir. Uzaktan kumandanın açma butonuna basın. Sistem, alarmı devre dışı bırakıp kapıyı açacaktır.

5.1.3. Anahtarla

Anahtarı açma yönüne doğru çevirin. Sistem yapılacak işlemi algılayıp otomatik olarak kendisi kapıyı açacaktır. Anahtar ile kilitlenmişse alarm çalmayacaktır.

Fakat Sistem alarmlı olarak kilitlenmişse, anahtarla açılma durumunda alarm çalmaya başlayacaktır.

5.2. Kapının İçeriden Açılması

Şayet kapı kilitli ise

➤ İç butona basıp çekin. Ve ikaz süresi içerisinde tutamağı açma yönüne doğru biraz çevirin.

Bu şekilde kapı açılacak ve alarmlı kilitleme yapılmışsa alarm da devre dışı bırakılmış olacaktır.

Veya

➤ Tutamağı açma yönüne doğru biraz çevirin. Ve ikaz süresi içerisinde iç butona basıp çekin.

Bu şekilde de kapı açılacak ve alarmlı kilitleme yapılmışsa alarm da devre dışı bırakılmış olacaktır. İç butona basılmasa da tutamak çevrildiği için kapı açılacak ama alarmlı kilitleme yapılmışsa alarm çalacaktır.

Şayet kapı kapalı fakat kilitli değilse açma işlemi kapı koluna basılarak yapılacaktır.

5.3. Kapının Dışarıdan Kilitlemesi

5.3.1. Alarmlı olarak

Kapı kapalıyken, dış butona basılı tutup bekleyin. Sistem kapıyı kilitlemeye başlayınca butonu bırakın.

5.3.2. Alarmsız Olarak

Kapı kapalıyken anahtarı takıp kilitleme yönüne doğru çevirin. Sistem kapıyı otomatik olarak kilitleyecek fakat alarm devrede olmayacaktır.

5.4. Kapının İçerden Kilitlemesi

5.4.1. Alarmlı Olarak

Kapı kapalıyken iç butona 3 saniye boyunca basılı tutun , sistem otomatik olarak kapıyı kilitleyecek ve alarmı devreye alacaktır. Kapı kilitli ise alarmı devreye alacaktır.

5.4.2. Alarmsız Olarak

Kapı kapalı iken İç butona basıp çekin

Veya

Kapı kapalıyken tutamağı kilitleme yönüne doğru çevirin, sistem otomatik olarak kapıyı kilitleyecek fakat alarm devrede

olmayacaktır.

Tam Otomatik veya yarı otomatik kilitleme (tutamak veya anahtar ile yapılan kilitleme) kapı kapalıyken yapılabilir .Kapı açırken sistem kilitleme yapmaz.

6. ŞARTLI KURULUM SEÇENEKLERİ

6.1 GECE

Evinizdeyken kapınızı kilitleyip sadece parmak izi veya sadece uzaktan kumanda ile eve girişi iptal ederek, bu şekilde giriş yapılabilmesi için ilk önce, anahtar kullanılması şartını isteyebilirsiniz.

Sistemi gece moduna almak için :

- Kapıyı kapatın.
- İç butona basılı tutun.

Kapınız kilitli değilse sistem kapıyı kilitlemeye başlayacaktır. Bu sırada ikaz sesiyle de elinizi butondan çekin. Kilitleme işleminden sonra kapınız artık GECE modunda olacaktır.

Kapınız kilitli ise ikaz sesini duyana kadar butona basılı tuttukten sonra elinizi butondan çekin. Kapınız gece moduna girecektir.

Gece modundan çıkmak için

- İç butona bastıktan sonra tutamağı açma yönünde çevirin Veya
- Tutamağı açma yönünde çevirdikten sonra iç butona basın. Eğer iç butona basmazsanız veya ikaz süresini geçirirseniz alarm çalmaya başlayacaktır.

Dış butona basıp, kayıtlı bir parmak okuttuğunuzda veya uzaktan kumandaya bastığınızda alarmı susturup gece modundan çıkabilirsiniz.

Veya Gece modunda alarm çalmaya başladıysa kapıyı kapalı tutun. 2 dakika sonra alarm susacaktır.Daha sonra yukarıda anlatılan iki yöntemden birini uygulayarak gece modundan çıkabilirsiniz.

6.2 TATİL

Evinizden uzun süreli ayrılacaksınız ve sistemin dış butona basılıp gereksiz yere kurcalanmasını istemiyorsunuz.

Kapınızı TATİL moduna aldığınızda sistem sadece parmak izi veya sadece uzaktan kumanda ile eve girişi iptal edecek ve giriş yapılabilmesi için ilk önce, anahtar kullanılması şart olacaktır.

Giriş için anahtar çevrildiği zaman sistem hemen kayıtlı parmak izi okutulmasını veya uzaktan kumandaya basılmasını bekleyecektir. İşlem başarısız olursa alarm devreye girecektir.

Sistemi Tatil moduna almak için :

- Kapıyı açık tutun .
- Dış butona basar basmaz elinizi çekmeden diğer elinizle de iç butona basın ve iki butona da basarak bekleyin .
- İkaz sesiyle beraber iki butonu da bırakıp ikaz süresi bitmeden kapıyı kapatın
- Kapının kapanması ile beraber sistem kapıyı kilitleyecek ve TATİL moduna girecektir.

Tatil modunda iç ve dış butonlar pasif konumundadır.

Tatil modunu aktif edeceğiniz zaman anahtarınızı yanınıza almayı unutmayın.

7. PARMAK İZLERİNİN SİLİNMESİ

7.1. Kayıtlı Parmak İzlerinin Silinmesi

Bu işlemle yetkili (master) parmak izi hariç diğer bütün parmak izleri silinecektir.

- Kapıyı açın ve elizi cihazı üzerindeki **SİL** butonuna basılı tutun.
- Sonra dış butona (veya **PRG** butonuna) basıp çekin. Bip sesini duyduktan sonra **SİL** butonundan da elinizi çekin.
- Yetkili (master) parmağı optik okuyucunun üzerine hafif bastırarak yerleştiriniz.
- Optik okuyucu, master parmak için tarama yapacaktır.

Master parmağı tanıyınca 1 defa kısa bip sesi duyacaksınız.

➤ Onay sesinden sonra yetkili parmak izi hariç sistemde kayıtlı diğer bütün parmak izleri silinmiş olacaktır.

7.2. Bütün Parmak İzlerinin Silinmesi

Yetkili (Master) parmakta olabilecek problemler sonucu değiştirilmek istenmesi durumunda sisteme kayıtlı bütün parmak izleri (yetkili parmak izi dahil) silinebilir.

➤ Kapıyı açın ve Elizi cihazı üzerindeki **EKLE** ve **SİL** butonuna birlikte basılı tutun.

➤ Elinizi bu iki buton üzerinden çekmeden dış butona (veya **PRG** butonuna) basıp çekin.

➤ Alarm çalmaya başlayacaktır. **EKLE** ve **SİL** butonlarına basmaya devam edin. 10 saniye sonra alarm susacaktır.

➤ Bip sesinden sonra **EKLE** ve **SİL** butonlarını serbest bırakın.

➤ Kırmızı ışık flaşı ve ikili Bip sesinden sonra sistemdeki bütün parmak izleri silinmiş olacaktır.

(**EKLE** ve **SİL** butonlarını 10 saniyeden önce serbest bırakırsanız, 2-3 saniye sonra alarm susacak ama sistem hiç bir parmakizini silmeyecektir.)

Hafızanın tamamen boşaldığını kontrol etmek için parmak izi okuyucusunun üstündeki butona (dış buton) kısa süreli basıp çekin. Hafızada hiçbir parmak izi kayıtlı değilse üçlü uyarı tonu ile beraber yeşil ışık yanıp sönecektir. Bu arada optik okuyucu da parmak taraması yapmayacaktır.

Bundan sonraki işlemler için 3. SİSTEM KURULUMU bölümüne bakınız.

8.UZAKTAN KUMANDA ÖĞRETİLMESİ ve SİLİNMESİ

8.1. Uzaktan Kumanda Öğretilmesi

Uzaktan kumanda öğretilmesi için sistemde kayıtlı yetkili (master) parmağa ihtiyaç vardır.

➤ Kapıyı açın ve elizi cihazı üzerindeki **EKLE** butonuna basılı tutun.

- Sonra dış butona (veya **PRG** butonuna) basıp çekin. Bip sesini duyduktan sonra **EKLE** butonundan da elinizi çekin.
- İlk olarak yetkili (master) parmağı optik okuyucunun üzerine hafif bastırarak yerleştiriniz.
- Optik okuyucu master parmak için tarama yapacaktır. Master parmağı tanıyınca 1 defa kısa bip sesi duyacaksınız.
- Çok hızlı dış butona basıp çekin(1 saniyenin altında). Parmak izi okuyucu okuma yapmayacak sadece yeşil ışık yanacaktır. (Eğer okuma yapıyorsa sistem yeni parmak izi kayıt işlemine geçmiştir. Master parmak okutulduğu esnada dış butona basılı tutarak da uzaktan kumanda öğretme moduna geçebilirsiniz.)
- 3 saniye sonra ikaz sesi ile beraber kırmızı ışık yanacaktır. Kırmızı ışığın yanması ile yeni öğretilecek uzaktan kumanda üzerindeki butonlardan birine basılması gerekmektedir.
- Kayıt işlemi başarılı olduğunda onay sesi ile beraber 3 kez kırmızı ve yeşil ışık sırasıyla flaş yapacaktır.

9.DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Sistemi problemsiz kullanmak için kullanma kılavuzunu dikkatlice okuyunuz.
- Sistemin tüm parçalarını sudan koruyunuz.
- Kapının kapalı veya açık olduğunu göstermeye yarayan mıknatısın yerinden oynatılmamasına dikkat edin.
- Sistemin sorunsuz çalışabilmesi için kapının mekanik kilit aksamının iyi ayarlanmış olması gerekmektedir. Kapı kilitlerinin, karşılıklarına tam gelmemesi, kapının kasma veya sarkması gibi durumlarda biran önce kapınızı aldığınız firmaya başvurarak kapınızın ayarlarını yaptırınız.
- Master parmak, diğer parmak izlerinin kaydedilmesi ve silinmesi için yetkili olduğundan master parmak sahibinin dikkatli seçilmesi unutulmamalıdır.
- Parmak kaydetme veya silme işlemi doğru olarak yapılamadığı takdirde parmak izi okuyucusunun ve ikaz lambasının tüm ışıkları sönene kadar bekleyip işleminizi

tekrarlayınız.

➤ Zamanında yapılmayan hareketler (parmağın geç yerleştirilmesi, uzun süreli bekletilmesi, butonlara geç veya erken basılması gibi) istediğiniz işlemin hata vermesine sebep olacaktır. Böyle bir durumda hareket sırasına ve süresine dikkat ederek işleminizi tekrarlayınız.

➤ Uzaktan kumanda ile açmada öncelikle dış butona basılması gerekmektedir. Bu şekilde, yanlışlıkla kumandaya basılıp farkında olmadan kapının açılması önlenmiş olur.

➤ Uzaktan kumanda ile kilitleme yapılmamaktadır.

➤ Kapı açık olduğu müddet , sistem kilitleme yönünde çalışmaz. Sadece açma yönüne doğru çalışır.

➤ Kilitleme esnasında tam kilitleme yapmıyor ve motor duruyorsa fiziksel bir engel var demektir.

Kapının tam kapalı olduğundan emin olun. Problem devam ediyorsa kapı firmasına başvurunuz.

➤ Pil değişimi için kapı firmanızla irtibata geçiniz.

➤ Sistemin arızalanması durumunda derhal yetkili servisi arayınız. Yetkili Servis haricinde sisteme kesinlikle müdahale etmeyiniz ve başkalarına da müdahale ettirmeyiniz. Sistemde kullanılan yüksek akımlı batarya grubu sebebiyle yetkisiz kişilerin müdahalesi can kaybı dahil olmak üzere ciddi hasarlara sebebiyet verebilir.

➤ Yetkisiz kişilerin sisteme müdahalesi sonucu oluşabilecek hasarlardan firmamız sorumlu değildir.

➤ Pil değişimi durumunda eski pilin iadesi zorunludur.

10. HATA GİDERME

DIŞ BUTON ÇALIŞMIYOR

- Sistem gece veya tatil modunda

İÇ BUTON ÇALIŞMIYOR

- Sistem tatil modunda

PARMAK İZİ OKUYUCUNUN IŞIĞI YANMIYOR

- Sistemde kayıtlı parmak izi yok
- İstedığınız bir parmağı master olarak kaydedin

SİSTEM PARMAK İZİNİ TANIMİYOR

- Parmak izi kayıtlı değil
- Silinmiş olabilir

PARMAK İZİNİ ZOR TANIYOR

- Parmak izinde yara,kesik,kir sebebiyle değişiklik olabilir
- Parmak, okuyucunun üzerine tam olarak yerleştirilmiyor

PARMAK İZİ KAYDEDİLEMİYOR

- Master parmak onayı gerekli
- İşlem sürelerine dikkat edilmiyor

KAPI TAM OLARAK KİLİTLENMİYOR VEYA AÇILMIYOR

- Kilitler tam olarak karşılıklarına oturmuyor
- Kapıda kasıntı veya sarkma var
- Pil zayıf

UZAKTAN KUMANDA ÇALIŞMIYOR

- Öncelikle dış butona bastığınızdan emin olun
- Sistem gece veya tatil modunda olabilir
- Kumanda pilleri bitmiş olabilir

ALARM SUSMUYOR

- Kapıyı kapatıp 2-3 dakika bekleyin
- Kapı kasasındaki mıknatıs yerinden kaymış veya yok

SERVİS GEREKLİ DURUMLAR

- Yukarıda anlatılan yöntemlere rağmen problem devam ediyor
- Sistemden ses ve ışık gelmesine rağmen motor çalışmıyor
- Kapı kilidi anahtar veya tutamakla zor çevriliyor veya hiç çevrilmiyor
- Dış butona, iç butona veya **PRG** butonuna basıldığı zaman sesli veya ışıklı tepki yoksa

elizi



YETKİLİ SERVİS



Üretici Firma

VMM Mühendislik
Erciyes Üniversitesi TEKNOPARK
Teknoloji Geliştirme Bölgesi İdari Binası No:113 KAYSERİ
Tel/Faks : +90 352 22 44 777
www.vmm.com.tr