

# 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. 1.Yetkili (Master) Parmağın Kaydedilmesi
  - 4.2. 2. Ve 3. Yetkili (Master) Parmakların Kaydedilmesi
  - 4.3. Başka Parmak İzlerinin Kaydedilmesi
  - 4.4. Yardımcı Parmak İzinin Kaydedilmesi
5. ELİZİ SİSTEMİNİN KULLANIMI
  - 5.1. Kapının Dışarıdan Açılması
    - 5.1.1. Parmak izi ile
    - 5.1.2. Uzaktan Kumanda İle
    - 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. Yardımcı Parmak İzinin Silinmesi
  - 7.3. Bütün Parmak İzlerinin Silinmesi
8. UZAKTAN KUMANDA ÖĞRETİLMESİ ve SİLİNMESİ
  - 8.1. Uzaktan Kumanda Öğretilmesi
  - 8.2. Uzaktan Kumandaların Silinmesi
9. YARDIMCI PARMAKİZİNİ AKTİF / PASİF YAPMA
10. OTOMATİK KİLİTLENMEYİ AKTİF / PASİF YAPMA
11. KİLİT TURUNUN AYARLANMASI(1 & 2 TURLU İÇİN)
12. DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR
13. HATA GİDERME
14. MONTAJ ŞEMASI

## 1. SİSTEM ELEMANLARI

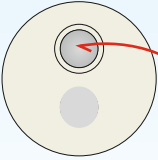
Sol Buton

Sağ Buton

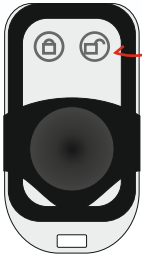
İkaz Lambası



Mıknatıs

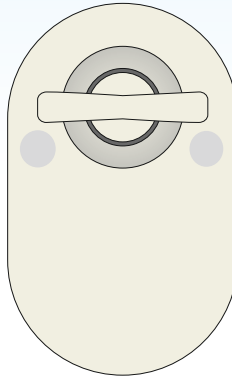


İç Buton

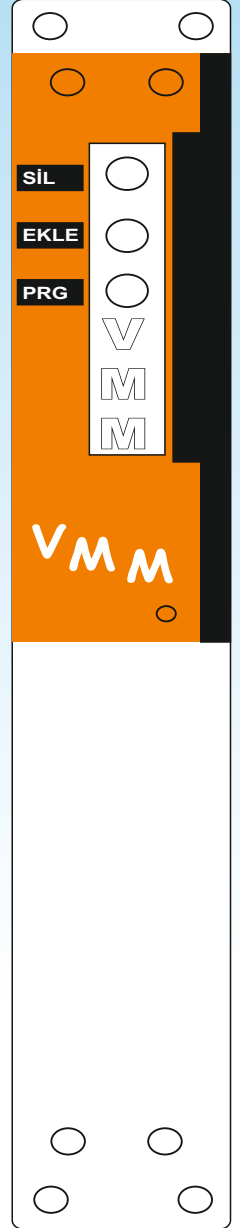


Açma Butonu

Uzaktan Kumanda



Tutamak



Kontrol Paneli

## 2.SİSTEM ÖZELLİKLERİ

### Genel Özellikler

- Çelik Kapılar İçin Tasarlanmış Otomatik Kilit.
- Parmak İzi, Uzaktan Kumanda ve Anahtar ile Kontrol
- Hırsızlığa Karşı Alarm Sistemi.
- Parmak İzi Yetki ve Kontrolü.
- Otomatik Kilit Tur Belirleme Sistemi.
- Pil Değiştirmeden 10.000 Tam Kilitleme ve Açma
- Tek Tuşla Kapı Kilitleme

### Teknik Özellikler

- 500 DPI optik okuyucu
- Kapasite :100 + 1
- 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 **SAĞ** butona 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) parmaktır. Master parmak diğer parmakların kaydedilebilmesi veya silinebilmesi için gereklidir.

Eğer hafıza boş değilse ( **SAĞ** 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 7.3.)

## 4. ELİZİ SİSTEMİNİN DEVREYE ALINMASI

### 4.1. 1. Yetkili (Master) Parmağın Kaydedilmesi

➤ Hafıza boşken ilk kaydedilecek parmak izi 1.Yetkili (master) parmak olacaktır.

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

➤ Sonra **SAĞ** butona basıp çekin.Bip sesini duyduktan sonra **EKLE** butonundan da elinizi çekin.

- Yetkili olmasını istediğiniz parmağı optik okuyucunun üzerine hafif bastırarak yerleştiriniz.
- Optik okuyucu parmağı 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. 2. Ve 3. Yetkili (Master) Parmakların Kaydedilmesi**

- Kapıyı açın ve elizi cihazı üzerindeki **EKLE** butonuna basılı tutun.
- Sonra **SAĞ** butona 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.

- Kayıt işlemi başarılı olduğunda onay sesi ile beraber 3 kez kırmızı ve yeşil ışık sırayla flaş yapacaktır.

### 4.3. Başka Parmak izlerinin Kaydedilmesi

- Kapıyı açın ve elizi cihazı üzerindeki **EKLE** butonuna basılı tutun.
- Sonra **SAĞ** butona 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.

- Kayıt işlemi başarılı olduğunda onay sesi ile beraber 3 kez kırmızı ve yeşil ışık sırayla flaş yapacaktır.

### 4.4. Yardımcı Parmak izinin Kaydedilmesi

- Kapıyı açın ve **SOL** butona (veya **PRG** butonuna) basıp çekin. Bip sesiyle beraber yeşil ışık yanacaktır.
- Yeşil ışık sönmeden (2 saniye içerisinde) Elizi cihazı üzerindeki **EKLE** butonuna basıp çekin. Işık turuncu renge dönecek ve optik okuyucunun mavi ışığı yanacaktır.
- İlk olarak yetkili parmaklardan birini 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 Yardımcı parmağı optik okuyucunun üzerine yerleştirin ve bekleyin.  
Parmağı kımıldatmayın ve hemen çekmeyin.
- 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

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

Tanımadıysa üçlü ikaz tonu verip tekrar okuma işlemi yapacaktır. Bu işlem 3 kez tekrarlanacaktır.

#### 5.1.2. Uzaktan Kumanda İle

**SOL** butona kısa süreli basıp çekin. Yeşil ışık yanarken uzaktan kumandanın açma butonuna basın. Sistem, alarmı devre dışı bırakıp kapıyı açacaktır.

Sağ butona basılıp optik okuyucu aktifken uzaktan kumandaya basılırsa da yine kapı açılacaktır.

#### 5.1.3. Anahtarla

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

Fakat Sistem alarmlı olarak kilitlemişse, 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, **SAĞ** veya **SOL** 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 açıkken 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 tuttuktan 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.

Sağ butona basıp kayıtlı bir parmak okuttuğunuzda veya iç butona ya da dış butonlardan birine (Sağ / Sol) bastıktan sonra 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 .
- **SAĞ** butona basar basmaz elinizi çekmeden diğer elinizle de İÇ butona basın ve iki buton da basılı olarak 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 **SAĞ** butona 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. Yardımcı Parmak İzinin Silinmesi

- Kapıyı açın ve **SOL** butona (veya **PRG** butonuna) basıp çekin. Bip sesiyle beraber yeşil ışık yanacaktır.
- Yeşil ışık sönmeden (2 saniye içerisinde) Elizi cihazı üzerindeki **SİL** butonuna basıp çekin. Işık kırmızı renge dönecek ve optik okuyucunun mavi ışığı yanacaktır.
- Yetkili parmaklardan birini optik okuyucunun üzerine hafif bastırarak yerleştiriniz.
- Optik okuyucu master parmak için tarama yapacaktır. Master parmağı tanıyınca 1 defa kısa bip sesi duyacaksınız.
- Silme işlemi başarılı olduğunda onay sesi ile beraber 3 kez kırmızı ışık flaş yapacaktır.

## 7.3. 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 **SAĞ** butona 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.
- 3 kez kırmızı ışık flaşından 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 **SAĞ** butona 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 **SAĞ** butona 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 **SAĞ** butona tekrar basıp çekin(1-2 saniyede). Parmak izi okuyucu okuma yapmayacak sadece yeşil ışık yanacaktır. (Eğer okuma yapıyorsa sistem yeni parmak izi kayıt işlemine geçmiştir.

➤ 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.

## 8.2. Uzaktan Kumandaların Silinmesi

- Kapıyı açın ve elizi cihazı üzerindeki **SİL** butonuna basılı tutun.
- Sonra **SAĞ** butona basıp çekin.Bip sesiyle beraber kırmızı ışık yanacaktır. **SİL** butonuna basmaya devam edin.(yaklaşık 5 saniye)
- İkili sesli ve ışıklı ikazdan sonra elinizi **SİL** butonundan çekin.
- Yaklaşık 5 saniye sonra Bip sesiyle beraber kırmızı ışık 3 kez flaş yapacaktır.Böylelikle sistemde kayıtlı tüm uzaktan kumandalar silinmiş olacaktır.

## 9. YARDIMCI PARMAK İZİNİ AKTİF / PASİF YAPMA

Sisteme kaydettiğiniz yardımcı parmak izi sahibinin eve girişine istediğiniz zaman izin verebilir, istemediğiniz zaman da eve giriş yapmasını engelleyebilirsiniz. Bu şekilde bir defa kaydettiğiniz yardımcı parmak izi sahibi tekrar kaydetme veya silme yapmadan sadece yetkili parmak izlerinin (1.2.3.master) iznine bağlı olarak eve girebilir veya giremez.

Yardımcı parmak izini aktif veya pasif yapma işlemi aynıdır.Yani aşağıdaki işlemle yardımcı parmak izi aktifse pasif olur, pasifse aktif olur.Dikkat edin, aktif yapıldığında veya pasif yapıldığında sesli ve ışıklı ikazlar birbirinden farklıdır.

- Kapıyı açın ve **SOL** butona basılı tutun.(Yeşil ışık yanmayacaktır, yandıysa tam olarak basılı tutmadınız demektir. Işık sönünce tekrar deneyin.)
- 2 saniye sonra parmak okuyucunun mavi ışığı yanacaktır. Hemen **yetkili parmaklardan birini** okuyucunun üzerine koyun ve bekleyin.

Üçlü ses ikazı,işlemin doğru yapılamadığına,yetkili parmağın geç konulduğuna veya parmağın yetkili olmadığına işarettir.Bu durumda işlemi yetkili parmak ile ve geç kalmadan tekrarlayın.

➤ İkili uyarı tonu ve yeşil ışık flaşından sonra 3 kez yeşil ışık flaş yaptıysa yardımcı parmak izi aktif edildi demektir. Yardımcı parmak izi sahibi eve girebilir. Bu kişi eve giriş yaparken parmağını okuttuğunda ikaz lambası turuncu olarak yanacaktır.

➤ Tek uyarı tonu ve kırmızı ışık flaşından sonra 3 kez kırmızı ışık flaş yaptıysa yardımcı parmak izi pasif edildi demektir. Yardımcı parmak izi sahibi eve giremez. Bu kişi eve giriş yapmak için parmağını okuttuğunda ikili uyarı tonuyla beraber turuncu ışık flaş yapacaktır.

Dikkat edin, yardımcı parmak izi ilk kayıt yapıldığında aynı zamanda aktif konumdadır.

## **10. OTOMATİK KİLİTLENMEYİ AKTİF / PASİF YAPMA**

Kapınızın kapatıldığı zaman otomatik olarak kilitletmesini istediğiniz zaman aktif yapabilir, istediğiniz zaman da pasif yapabilirsiniz.

Otomatik kilitleme aktif yapıldığı zaman kapı içerden veya dışardan kapatıldıktan 1 saniye sonra otomatik olarak kilitlenir ve alarm da devreye alınır.

### **Otomatik Kilitlemeyi Aktif Yapmak İçin :**

➤ Kapıyı açın ve Elizi cihazı üzerindeki **EKLE** butonu ile iç butona 3 saniye basılı tutun.

➤ İkili uyarı tonu ve yeşil ışık flaşından sonra 3 kez yeşil ışık flaş yapacaktır. Bundan sonra kapı her kapatıldığı zaman otomatik olarak kilitlenecektir.

Dikkat edin, kapı kilitlenirken herhangi bir sebepten dolayı kilitleme hatası meydana geldiyse, kapı diğer kilitleme yöntemleri ile normal şekilde kilitleninceye kadar otomatik kilit kendini devre dışı bırakacaktır.

### **Otomatik Kilitlemeyi Pasif Yapmak İçin :**

➤ Kapıyı açın ve Elizi cihazı üzerindeki **SİL** butonu ile iç butona 3 saniye basılı tutun.

➤ Tek uyarı tonu ve kırmızı ışık flaşından sonra 3 kez kırmızı ışık flaş yapacaktır. Bundan sonra kapı kapatıldığı zaman otomatik kilitleme olmayacaktır. Kapıyı kilitlemek istediğiniz zaman diğer yöntemleri kullanın.

## 11. KİLİT TURUNUN AYARLAMASI (1 & 2 TURLU KİLİTLER İÇİN)

Dikkat edin, sistemin fabrika ayarı 3 turlu kilitler içindir. Bir ve iki turlu kilitler için sistemin tur ayarlanması otomatik olarak ayarlanabilir.

Bu işlem kapıda 1 veya 2 turlu kilit montajlı ise Yetkili Servis tarafından yapılacaktır.

### 1 & 2 Turlu Kilitler İçin Otomatik Tur Ayarlanması :

➤ Kapıyı açın ve Elizi cihazı üzerinde kesilerek yazılmış VMM yazısının üzerine harici bir mıknatısı koyarak tutun.Bu şekilde sistem kapının kapalı olduğunu varsayacaktır.

➤ Bundan sonra mıknatısı oynatmadan yine Elizi cihazı üzerindeki **EKLE** butonuna basılı tutun ve işlemler bitene kadar elinizi çekmeyin.

➤ Kapının kilitlemesi için diğer elinizle iç butona kısa süreli basıp çekin. Kapı kilitlemeye başlayacaktır.

➤ Tur sonuna geldiği zaman otomatik algılayıp geri yönde kısa hamle yapacak ve tekli uyarı tonu verecektir.

➤ Elinizi artık **EKLE** butonundan çekebilirsiniz.Sistem kilidin tur sayısını hafızasına alacak ve buna göre çalışacaktır.

### Fabrika Ayarına Dönülmesi(3 Turlu Kilitler İçin) :

➤ Kapıyı açın ve Elizi cihazı üzerinde kesilerek yazılmış VMM yazısının üzerine harici bir mıknatısı koyarak tutun.Bu şekilde sistem kapının kapalı olduğunu varsayacaktır.

➤ Bundan sonra mıknatısı oynatmadan yine Elizi cihazı üzerindeki **SİL** butonuna basılı tutun.

➤ Kapının kilitlemesi için diğer elinizle iç butona kısa süreli basıp çekin. Kapı kilitlemeye başlayacaktır.

➤ Kilitlemeye başlamasıyla elinizi artık **SİL** butonundan çekebilirsiniz.Sistem fabrika ayarı olan 3 turlu kilit ayarına otomatik olarak dönecektir.



## 12.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 kasmaı 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.

### 13. HATA GİDERME

#### SAĞ VE SOL BUTON ÇALIŞMIYOR

- Sistem gece veya tatil modunda

#### İÇ BUTON ÇALIŞMIYOR

- Sistem tatil modunda

#### PARMAK İZİ OKUYUCUNUN İŞİĞİ YANMIYOR

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

#### SİSTEM PARMAK İZİNİ TANIMIYOR

- 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

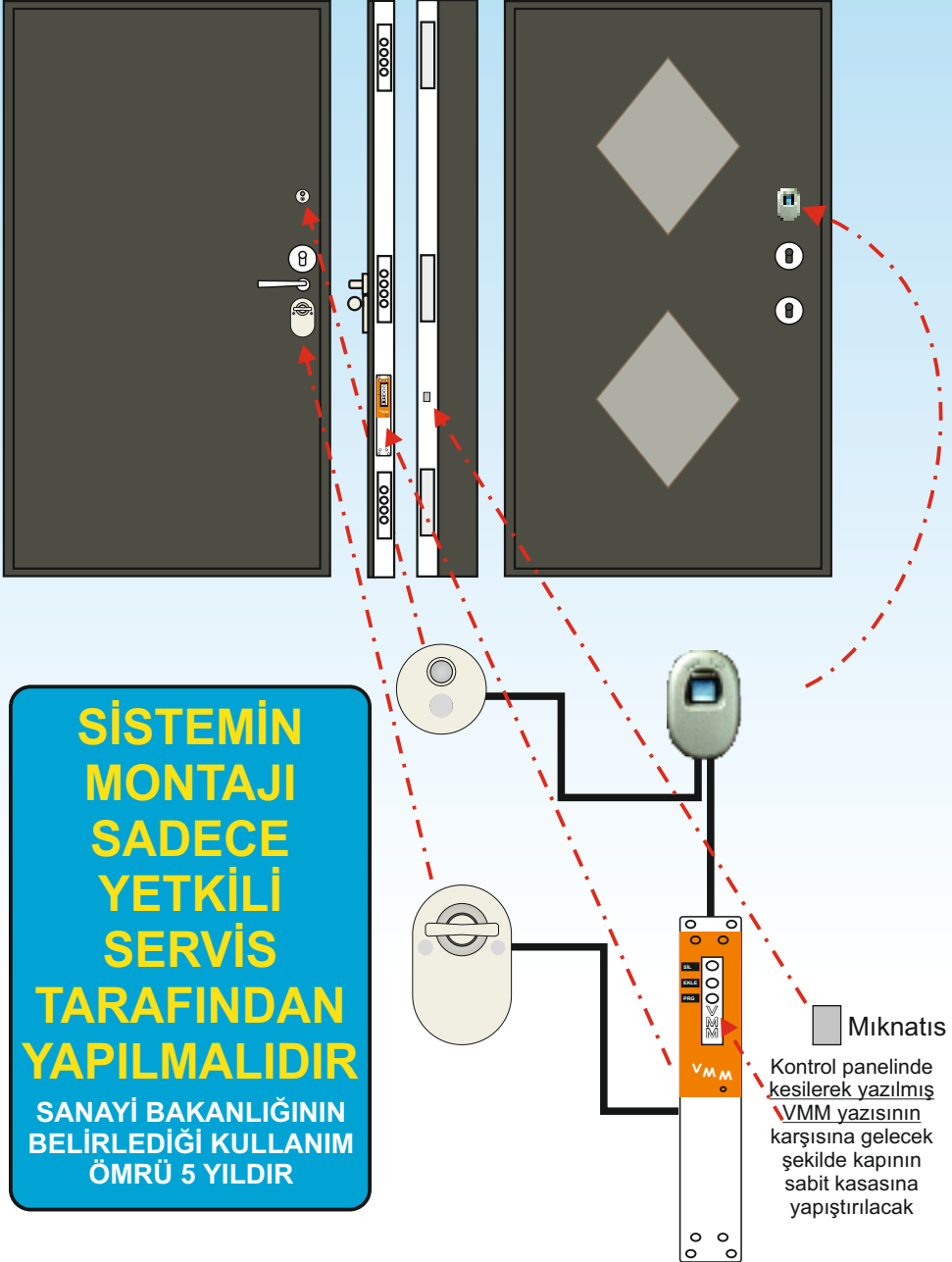
#### ALARM SUSMUYOR

- Kapıyı kapatıp 2-3 dakika bekleyin. İç Butona bastıktan sonra tutamağı açma yönünde çevirin
- 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 butonlara, iç butona basıldığı zaman sesli veya ışıklı tepki yoksa

## 14. MONTAJ ŞEMASI



# 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**