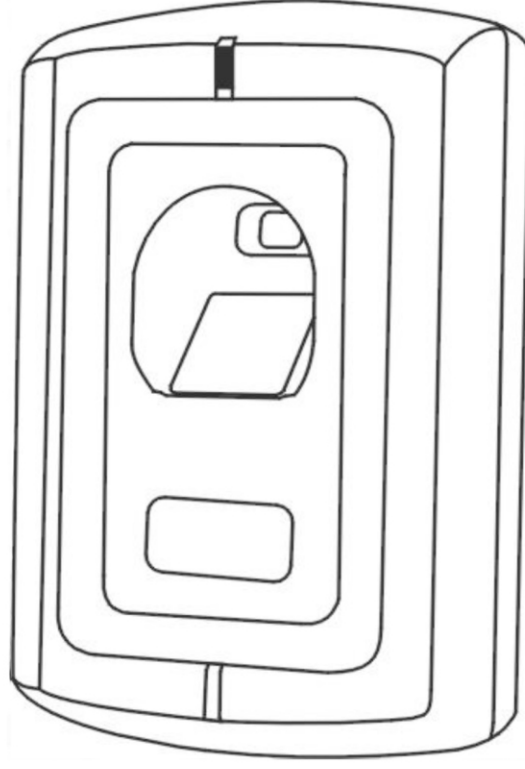




MİCROTEC SEBURY F007 PARMAK İZLİ KONTROL SİSTEMİ KULLANIM KILAVUZU

Fonksiyon Tanımı	İlgili özellik ve input için aşağıdaki tabloyu inceleyiniz
Programlama Moduna Giriş	* 888888 # Kodundan sonra programlamaya başlayabilirsiniz (888888 tanımlanmış master kodudur.)
Master Kodu Değiştirme	0 bas – yeni kod - # - yeni kodu tekrar gir - # (kod = 6 haneli)
Kullanıcı Ekle	1 bas – Parmakizi– parmakizi tekrarla - # (Ardarda kullanıcı eklenebilir)
Kullanıcı Sil	2 bas – Parmakizi– parmakizi tekrarla - # (Ardarda kullanıcı silinebilir)
Programlama Modundan Çıkış	*
Kapı Açmak İçin ;	
Parmakizi	Parmağı sensörün üzerine getirip 1 sn bekletin.

1. Giriş

F007 üretken teknolojisiyle-cihazın metal yapısında bulunan-hassas electron devresi kullanır..Genel olarak iş merkezlerinde, ofislerde, fabrikalarda ve özel yaşam alanları gibi yerlerde tercih edilir..

Cihazın programlanması, kumanda yada maneger kart yönetimiyle gerçekleştirilir.Bu cihaz max.120 parmakizi kaydedebilir. 2 adet parmakizi yöneticisi bulunur, her bir parmakizinin ayrı ID kodu vardır.

2. Özellikler

Uyku Modu;

Bekleme durumunda cihaz otomatik olarak uyku moduna geçer.Bu sayede cihazın aşırı güç tüketimi önlenir ve ömrü uzar.

kumanda butonu fonksiyonları;

Kullanıcılar uzaktan kumanda butonunu kullanarak programlama moduna girebilir ve şu işlemleri yapabilir :

Yönetici kodu değiştirme, Parmakizi ekleme,Parmakizi silme,Tüm parmakizlerini silme,Alarm verme, Kapı açık kalma süresini ayarlama,Alarm ayarlama

Yönetici kartı ile parmakizi çalıştırma fonksiyonu

Manager Add Card: Yönetici, parmakizi ekleme (kapı açamaz,, kullanıcı eklemek için,.)

Manager Delete Card: Yönetici, Kullanıcı silmek için kullanılır. (kapı açamaz,, kullanıcı silmek için,.)

ID no1: Yönetici parmakizi ekleme

ID no 2: Yönetici parmakizi silme

ID no 3~120: Kullanıcı parmakizi

Kullanıcı parmakizi çalıştırma fonksiyonu

ID number 3~120: kullanıcı parmakizi kapıları açmak için kullanılır

Kapı butonu açma fonksiyonu

Bu buton kapı açmak için kullanılır..cihaz üzerindeki belirlenen zamanı kullanır.

Parmakizi Süre Ayarı

Kapı Açma Süresi: 01~60sn, mevcut ayar 5s. Kullanıcı uzaktan kumanda butonunu kullanarak süreyi değiştirebilir...

Röle Çıkışı: **TURUNCU/MOR**

NC ve COM: sürekli elektirik vardır .Geçiş verilince elektirik kesilir .
kumanda ile ayarlanabilir.

N0 ve COM: elektirik yoktur. Geçiş verilince elektirik verilir.kumanda ile ayarlanabilir.

Yöneti Alarm Verme

Cihaz bekleme durumundayken açılırsa,buzzer sürekli alarm verir.1 dk böyle devam eder.

Önemli Bilgi

Duvara monte edilmeden önce delikler delinecekse, delmeden önce saklı kablo ve boruları dikkate alın.Kablo klipslerini delmeden önce güvenlik önleminizi alın.

Doğru bilgi aktarımı için maksimum özen gösterilmiştir ancak küçük değişiklikler olabilir. Cihazda gerekli görüldüğünde geliştirme amaçlı güncelleme yapma hakkını firmamız saklı tutar.

3. Cihaz ,Arayüz Devresi

Elektrik kilit arayüzü;

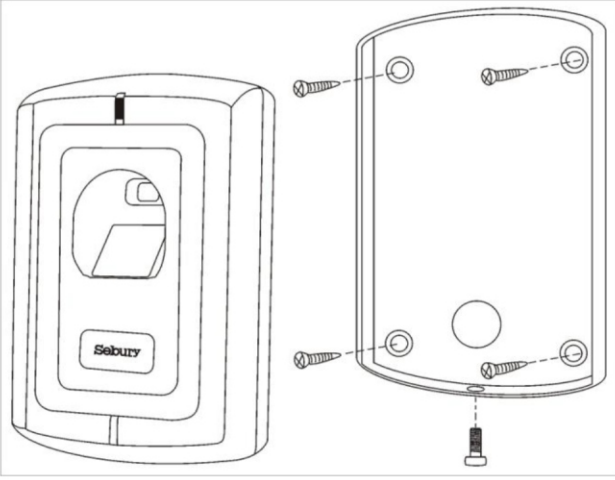
Cihazda kuru kontak bulunmaz. Enerji çıkışı sağlanır.. Sinyal geldiğinde role kapanır. Röle çıkış devresi 12v dc, 3Amperdir. (3A) (kilit beslemesi)

1 Elektrik kilit arayüzü

4. Kurulum ve bağlantılar

1. Duvara 4 delik delinir
2. Kablo deliğinden kabloyu geçirin
3. Kablo teli bağlantısı
4. Tel bağlantısı bitince, en az 4 vidayla montaj aparatını duvara sabitleyin.
5. Kablo demetini takın.
6. Cihazın ön kapağını takın.

Not : Bağlantıyı tamamlamadan enerji vermeyin.



5. Elektrik Verme

Tüm bağlantılar tamamlandığında, elektrik verebilirsiniz. Buzzer uzun bir alarm verecek ve kırmızı led yanacak. Cihaz normal çalışma moduna geçecek.

6. Çalıştırma

6.1 Yönetici Modu (UZAKTAN KUMANDA BUTONU ile)

1.1 programlama moduna gir

Yıldıza bas * yönetici şifresi #

Yönetici Şifresi: 888888 (fabrika otomatik şifresi)

1.2 Yönetici kodunu değiştirme

Programlama modunda 0 Yeni Şifre # Yeni Şifreyi Tekrar Girin #

Yönetici Şifresi 6 haneli olmalı

6.2 Kullanıcı ekleme ve kaldırma

Kullanıcı ekleyip kaldırmanın 3 yolu var,

1: KUMANDA İLE;

2: YÖNETİCİ KARTLARIYLA;

3: YÖNETİCİ PARMAK İZİ İLE

2.1 kumanda butonu ile :

Kullanıcı Ekle

* yönetici şifresi # 1 parmağı 2 kez okutun # *

(1 den fazla kullanıcı eklemek için parmakları peşpeşe devamlı okutun)

* yönetici şifresi # 1 kartı 1 kez okutun # *

(1 den fazla kullanıcı eklemek için kartları peşpeşe okutun)

* yönetici şifresi # 1 kar üzerindeki 8 hane rakamı girin # *

(1 den fazla kullanıcı eklemek için 8 haneli sayıları peşpeşe girin)

Kullanıcı silme

* yönetici şifresi # 2 parmağı 1 kez okutun # *

(1 den fazla kullanıcı silmek için parmakları peş peşe devamlı okutun)

* yönetici şifresi # 2 kartı 1 kez okutun # *

(1 den fazla kullanıcı silmek için kartları peşpeşe okutun)

* yönetici şifresi # 2 kar üzerindeki 8 hane rakamı girin # *

(1 den fazla kullanıcı silmek için 8 haneli sayıları peş peşe girin)

2.2 Kumanda butonu ile , Kullanıcı ID'si atayarak; **TAVSİYE EDİLİR**

PARMAK İZİ Kullanıcısı eklemek için

* Yönetici Şifresi # 1 ID no max3haneli # Kullanıcı P.İzi 2 # *

(Kullanıcı ID numarası 3 ila 120 arası çok haneli olabilir, bir kullanıcının bir ID si olur ard arda ekleme yapılabilir, ID no vererek kayıt yaparsanız kullanıcıya ihtiyaç duymadan silme işlemi yapabilirsiniz .TAVSİYE EDİLİR)

PARMAK İZİ Kullanıcısı Silmek İçin:

* Yönetici Şifresi # 2 ID no max3haneli # *

(peş peşe silme işlemi yapılabilir)

2.3 Yönetici Parmak İzi kayıt işlemi:

Programlama modunda 1 'e basın. **1** **1** **#** 2 kez parmağı okutun **2**
başka bir parmakızı okutun *****

ID no 1: Yönetici Parmakızı Ekleme / ilk tanıttığınız parmağınız.

ID no 2: Yönetici Parmakızı Silme / ikinci tanıttığınız parmağınız.

Birinci Parmakızı: Yönetici parmakızı ekleme, kullanıcı eklemek içindir.

İkinci Parmakızı: Yönetici parmakızı silme, kullanıcı silmek içindir.

Not : Parmakızını eklediğinizde, eklenen parmakızını sensöre iki kez okutun, bu esnada led kırmızıdır ve yeşile döner, bu durumda ekleme işlemi başarılı olmuştur.

1 Kullanıcı Ekleme

Yönetici ve P.İzine Basın **Kullanıcı P.İzi İki kez Okutun** **Yönetici P.İzi Ekleme Tekrarla**

Not: Kullanıcının parmakızını iki kez okutun, led önce kırmızı ardından yeşil yanacak, ekleme işlemi başarıyla tamamlanmış demektir.

Ardarda kullanıcı ekleme

Yönetici P.izi Ekleme **1. Kullanıcı P.İzi 2. Kullanıcı P. İzi** **3. Kullanıcı P.İzi ...**
xx... Kullanıcı P.İzi **Yönetici P.İzi Ekleme**

Kullanıcı eklerken, parmakızı ID leri otomatik olarak 3-120 arası verilecektir.

Kullanıcı Silmek İçin

Yönetici P.İzi Silme **1. Kullanıcı P.İzi** **2. Kullanıcı P.İzi** **3. Kullanıcı P.İzi ...**
.x.... Kullanıcı P.Yönetici P.İzi Silme

6.4 Tüm kullanıcıları Silme

Yıldız Basın ***** **yönetici şifresi** **#** **20000** **#**

Not: Bu işlem tüm parmakızı kayıtlarını siler,Yönerici P.İzi dahil,bu işlemi yapmadan önce verilerin gerekli olmadığını kontrol edin.

6.5 Kapı Açma Süresi Ayarı

Yıldız Basın ***** **yönetici şifresi** **#** **4** **XX** **#**

Not: Kapı açma süresi ,0-60sn arası ayarlanabilir, fabrika ayarına göre 5sn. Bu ayarda normalde açık konumdadır,sinyalsonrası belirlediğiniz saniye boyunca elektrik verilir.

GENELDE ‘FAİLSECURE ‘ELEKTİRİKLİ KİLİTKARŞILIĞINDA KULLANILIR.

Yıldız Basın ***** **yönetici şifresi** **#** **5** **XX** **#**

Not: Kapı açma süresi ,0-60sn arası ayarlanabilir, fabrika ayarına göre 5sn. Bu ayarda normalde kapalı konumdadır,sürekli elektrik vardır,sinyalsonrası belirlediğiniz saniye boyunca elektrik kesilir.

GENELDE ‘FAİLSAFE ‘ELEKTİRİKLİ KİLİTKARŞILIĞINDA KULLANILIR.

6.6 Programlama Modundan Çıkış

Ayarları tamamladığınızda, ***** tuşuna basarak programlama modundan çıkabilirsiniz Programlama modunda 1 dakikayı geçerseniz otomatik olarak moddan çıkacaktır.

6.7 Yönetici Alarm Verme

Cihaz bekleme durumundayken, açılırsa buzzer uzun bir alarm verir ve 1 dk kadar devam eder. Alarm durumunda iken, alarm vermek için aşağıdaki modlardan birini kullanabilirsiniz.

- a. Kızılötesi uzaktan kumanda kullanımı, giriş **alarm verme şifresi.** **#**
(alarm verme şifresiyle yönetici şifresi aynıdır.)

7. Fabrika ayarlarına dönme ve manager kart tanımlanması

Enerjiyi kesin, PCB üzerindeki reset tuşuna basılı tutun, ve tekrar enerji verin. Buzzer 2 bip duyulacak elinizi rest butondan çekin ,ve ışık sarı yanacak ilk okutulan kart MANAGER ADD KART OLUR 2. OKUTULAN KART MANAGER DELETE KART OLUR ve ışık kırmızı ya döner flaş haline ,fabrika ayarlarına dönüşmüş olacak.

Tüm ayarlar fabrika ayarlarına döner ama kullanıcı verileri saklı kalır.

8. Sesler ve Led durumları

Çalışma Modu	Kırmızı Led	Yeşil Led	KIRMIZI Led (Sensör)	Buzzer
Resetleme	Söner	Yanar	Söner	Kısa Süreli Alarm
Enerji Verme	Yavaş Yanıp Söner	Söner	—	Kısa Alarm
Uyku Modu	Yavaş Yanıp Söner	Söner	Söner	—
Bekleme Modu	Yavaş Yanıp Söner	Söner	Hızlı Yanıp Söner	—
İptal tuşu	—	—	—	Kısa Alarm
Program Durumuna Giriş	Yanar	Söner	Söner	Kısa Alarm
Programlama Durumu	Turuncu	Söner	—	—
Parmakizi Giriş Talimatı	—	—	Hızlı yanıp Söner	—
P.İzi Giriş Başarılı	Söner	Yanar	—	Uzun Alarm
P.İzi Giriş Hata	—	—	—	3 Kısa Alarm
Programlama Modundan Çıkış	-	-	—	Kısa Alarm
Kapı Açma Durumu	Söner	Yanar	Söner	Uzun Alarm
Alarm Verme	Hızlı yanar söner	Söner	Hızlı yanar söner	Sürekli Uzun Alarm

9. Teknik Özellikler

Enerji Tüketimi	12VDC±10%
Uyku Modu Akım	<10mA
Bekleme Modu Akım	<100mA
Röle	3A
Sıcaklık	-20°C-60°C
Nem	20%RH-95%RH
Hafıza	120
Yönetici	2
Kullanıcı Parmakizi	118 枚
Çözünürlük	450 DPI
P.İzi Giriş Süre	<1S
Tanıma Süresi	<2S
FAR	<0.0001%
FRR	<0.01%
Ölçüler	115mm×70mm×35mm
Ağırlık	500g

- Cihazın arıza görmemesi için diyot bağlamalısınız.diyot bağlanmadan çalıştırılan cihazlar,
- GARANTİ DIŐI olarak değerdendirilir. Aőađıda resimde örnek diyot bakınız.
- (diyot : 1N 4004 tavsiye edilir)
- Diyot Bağlantı őeması aőađıdadır.

