

KART OKUYUCU

KULLANIM KILAVUZU

Kullanmadan önce kılavuzu dikkatlice okuyunuz.

İçindekiler

Ek 1: Uyarı Işıkları Açıklamaları	12
Ek 2: Buzzer Alarm Açıklamaları	13
Ek 3: Sık Sorulan Sorular	13
Ek 4: Paket Listesi	14

Bölüm1. Ürün Tanımı

Geçiş kontrol amaçlı olarak özellikle iş merkezleri, akıllı binalar, yerleşim bölgeleri, fabrikalar,kamu binaları vb. yapılar için dizayn edilmiştir. Geçişler 4 farklı yolla kontrol edilebilir :Promixity kart, şifre, Proximity Kart + Şifre ve Güvenli, kolay ve etkin bir şekilde geçişlerin kontrol edilmesini sağlar.

Benzer ürünlerle karşılaştırıldığında, cihazın avantajları şu şekildedir:

- 1.Yeni dokunmatik ekran,
- 2.Harici WG26 kart okuyucu destekler.
- 3.Yüksek güvenlik, şifresiz yasak geçiş alarmı, yetkisiz menü ayarı alarmı ,zorla kapı açma alarmı, alarm sinyal çıkışı ve güvenlik derecesini artıran birçok özellik.
4. Kullanıcı ID'si girmeye gerek olmadan, sürekli olarak kullanıcı kartı artırılabilir, bu kurulumu daha da kolaylaştırır.
5. Wiegand 26 Kart Okuyucu READER DESTEKLER.

Dikkat: Lütfen cihazı kullanmadan önce kılavuzu dikkatlice okuyunuz,klavuzda kurulum ve çalıştırma ile ilgili tüm bilgiler mevcuttur.

Part2.Cihaz Özellikleri

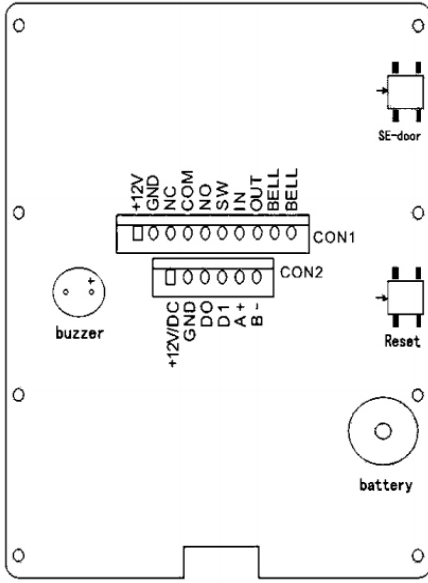
Çalışma voltajı: DC 12V
Kilit Açma Akımı: $\leq 1.5A$
Sürekli Akım: ≤ 60 mA
Kart Sayısı: 3000 -10000 adet
Kart Okuma Mesafesi (Max): 5-10 cm
Desteklediği Kartlar: EMID ve mifare uyumlu kartlar

Bölüm3. Montaj

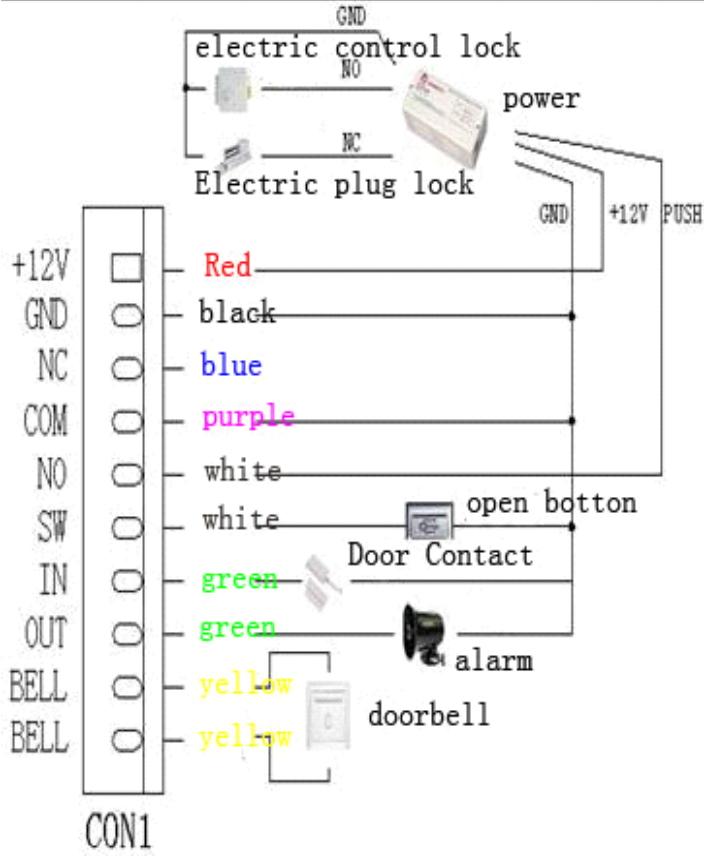
Cihazın ön parçasını ve arka kapağı sabitleyen vidayı sökün, arka kapağı çıkarın ve giriş duvarına monte edin. .

Uyarı:Bağlantı yapmadan önce elektriği kapatın ve bağlantılar tamamlandıktan sonar tekrar enerji verin. 12V enerji verdiğinizde ve artı-eksi uçların doğru bağlandığına emin olun.

Part4.Elektrik Şeması



1.Bağlantı Şeması



2. Bağlantı Talimatı:

CON1 konnektör bağlantıları:

Pin	Not	açıklama
1	+12VDC	Artı Uç (+12VDC)
2	GND	Topraklama (Ground)
3	NC	Normalde kapalı devre
4	COM	COM ortak giriş
5	NO	Normalde açık devre
6	SW	Açma butonu girişi, GND' ile sorth edilince tetikleme yapar.
7	IN	Kapı sensor sinyali, GND' nin diğer ucu
8	OUT	Alarm için (pozitif) , GND nin diğer ucu
9	BELL	Kapızili
10	BELL	Kapızili

CON2 konnektör sinyal açıklamaları:

Pin	Not	Açıklama
1	+12VDC/DC	Artı uç (+12VDC)
2	GND	Toprak
3	D0	Kart okuyucu data kablosuDATA0
4	D1	Kart okuyucu data kablosuDATA1
5	A+	YEDEK
6	B-	YEDEK

Bölüm5. Yönetici Kartı Atama ve Kullanma

1.Yönetici Kartı Ekleme

RESET tuşuna basın, system Yöneti Kartı Ekleme moduna girecek.5sn içinde 2 kart okutun, 1. Kart ekleme kartı, 2. Kart silme kartı olacak.Kart okutmazsanız 5 sn içinde normal moda dönecek.

2.Kullanıcı Kartı Ekleme (Ekleme Kartı İle)

Ekleme Kartını okutun (programlama yapılmamış modda)=> boş kartı okutun, (başarılı olursa, diğer kartı ekleyebilirsiniz)=>Ekleme Kartını okutun.

3.Kullanıcı Silme (Silme Kartı İle)

Silme Kartını okutun=>Eklenen kartı okutun (yada sıradaki kartı)=>Silme Kartını okutun

Bölüm6. Yönetici Kullanıcı Şifresi

Orjinal yönetici şifresi **12345**, kullanıcı şifresi **8888**.

1.Program Moduna Girme:

Yıldız a basın *,mavi ışık yanar=>yönetici şifresini girin=>kareye kısa basın#,kırmızı ışık yanar,cihaz programlama moduna girmiştir.

2. Fonksiyon ayarlama(programlama modunda)

(1) Yönetici Şifresi Değiştirme

0' a basın =>yeni yönetici şifresini girin => # (kareye)basın =>şifreyi tekrar girin =>kareye basın #

NOT: Şifre 4-8 haneli olmalıdır.

(2) Kullanıcı Kartı Ekleme (2 farklı yol ile)

①. 1'e basın=>boş kartı ekleyin (yada kart eklemeye devam edin) =>kareye basın #.

②. 1'e basın =>kartın 8 haneli numarasını girin=>kareye basın # =>çıkılmak için kareye basın #, yada eklemeye devam etmek için 1'e basın.

NOT: 8 haneli numara, kartın arkasında basılı olan 10 haneli numara BLOĞUNUN son 8 hanesidir.Yeni kartın şifresi 8888'dir.

(3) Kullanıcı Kartı Silme (3 farklı opsiyon)

①.Tüm kartları silme:

2'ye basın => 0000 yazın =>kareye basın # =>kareye basın #.

②.Okunmuş kartları silme:

2'ye basın =>kartı okutun (1 yada daha fazla kart) =>kareye basın#.

③. **Kayıp kartları silme:**

2'ye basın => kartın 8 haneli numarasını girin =>kareye # basın =>çıkılmak için kareye # basın, yada kart silmeye devam etmek için 2'ye basın.

NOT: 8 haneli numara, kartın arkasında basılı olan 10 haneli numara bloğunun son 8 hanesidir.

(4) Kapı Açma Ayarı

①. Yetkili kartı okutarak açma : 3'e basın => 00 yazın => kareye # basın =>kareye # basın.

②. Yetkili kart + şifre ile açma : 3' e basın =>01 yazın =>kareye # basın => kareye # basın.

③. Yetkili kart yada şifre ile açma: 3' e basın=> 02 yazın =>kareye # basın => kareye # basın.

NOT:Yetkili kart yada şifre ile kapı açma için orjinal ayar 302'dir.

(5) Kapı Açma Süresi Ayarı

4'e basın=>XX yazın=>kareye # basın=> kareye # basın

NOT: XX 01-99 arası olabilir, zaman ölçü birimi saniyedir ve orijinal ayar 3 saniyedir.

(6) Herkese açık şifreyi değiştir:

5'e bas=>4 haneli yeni şifreyi girin =>kareye # basın => şifreyi tekrar girin =>kareye # basın=> kareye # basın

NOT: Şifre 4 haneli olmalıdır.

(7) Hırsız Alarmı Ayarı:

6'ye basın => 00 yazın =>alarm çıkışını etkinleştirmek için kareye # basın ,orjinal alarm kapatılmıştır.

6'ya basın=> 01'e basın=>kareye # basın.

(8) Kapı İzleme (gözetim) Ayarı.

7'ye basın => 00 yazın=>bu özelliği kapamak için kareye # basın, orjinal özellikte izleme fonksiyonu kapatılmıştır.

7'ye basın=> 01 yazın=> fonksiyonu açmak için kareye # basın.

NOT: Kapı izleme özelliği, Kapı Bağlantısı ile kullanılmalıdır. Aktif edildikten sonra iki özellik devreye girer:

①.Kapı normalde açılmıştır ve 1 dk boyunca kapatılmamıştır,buzzer alarmı kullanıcıya kapıyı kapatmasını hatırlatır,kapı kapanırsa buzzer alarmı kesilir.

②.Kapı anormal bir şekilde açıldıysa,ki bu durumda alarm sinyali devreye girer, aynı anda buzzer alarm verecektir.Yetkili bir kart okutulunca yada elektrik kesilince alarm durur.

(9) Güvenli Mod Ayarı.

8'e basın=> 00 yazın=>bu özelliği kapamak için kareye # basın. Orjinal ayarda bu mod kapalıdır.

8'e basın=>01'e basın=>özellik açmak için kareye # basın. Özellik aktifken aşağıdaki 2 fonksiyon devreye girer:

• .Yetkisiz kartı ardarda 10 kez okutmak/Geçersiz şifreyi 10 kez ardarda girmek/geçersiz şifreyi yada kartı 10 kez ardarda denemek alarm sinyalini tetikler, buzzer uyarı verir. Yetkili bir kart okutulduğunda yada elektrik kesildiğinde buzzer alarm vermeyi bırakır.

②.Kartı normal okuttuktan, şifreyi girdikten, kart + şifre ile giriş yapıldıktan 2 sn sonra 8 ' e basıldığında alarm verilecektir.yetkili bir kart okutulduğunda yada elektrik kesildiğinde alarm kesilir. Bu özellik, eğer zorla giriş teşebbüsü varsa kullanılabilir.

(10) eklenen kartın Kişisel Şifre Değişirme

9'a basın=> 0'a basın=>kullanıcı kartını okutun=>4 haneli yeni şifreyi girin=>kareye # basın, =>tekrar şifreyi girin =>kareye # basın. Başka bir kartın şifresini değiştirmeye devam etmek isterseniz, 0'a basın. En son çıkmak için kareye #basın.

(12) WİGEND AYARI.

9'a basın=> 1'e basın=> 0 1 BASIN =>kareye # basın=> YILDIZA * basın, ELEKTİRİĞİ KAPATIN VE TEKRAR VERİN.

Bölüm7. Kullanım:

1.Kartla açma: Normal modda,kapı yetkili kart okutulunca açılır.

2.Kart + Şifreyle açma: Yetkili kart okutulduktan sonra 10 sn içinde şifreyi girin, sonra kareye # basın . Her kartın kendi şifresi vardır,orjinal şifre 8888'dir.

3.Şifreyle açma : Kullanıcı şifresini girin ve kareye # basın , orjinal şifre 8888'dir.

Bölüm8. Kontrolörü Başlatma:

- Elektrikli kesin, reset tuşuna basılı tut.
- Elektrikli açın, 10 sn sonra resetten parmağını çek buzzer sesin duyunca İşlem tamamlanmıştır.

DURUM: Buzzer sesinden sonra, cihaz Kullanım Moduna girmiştir.

NOT: Kontrolörü başlatma işlemi şifreyi, otomatik olarak orjinal şifreye çevirebilir :12345, kullanıcı şifresi de : 8888, diğer veriler aynı kalacaktır.

Ek 1: Uyarı Işıkları Açıklamaları

Durum	Kırmızı Işık	MAVİ Işık
Normal çalışma modu	Yanıp Söner	
Yetkili kart /geçerli şifrele kapı açılması		+
Butonla kapı açılması		+
Geçersiz Şifre	+	
Yetkisiz Kart	+	
Geçersiz Butona Basma	+	
Alarm	Yanıp söner	
Programlama modu	+	+

Doğru programlama emri verildiđinde	+	Yanıp söner
Yönetici kartı	Yanıp söner	Yanıp söner
Ekleme Kartı		Sürekli yanıp söner
Silme Kartı	Sürekli yanıp söner	Sürekli yanıp söner

Ek 2: Buzzer Alarm Açıklamaları

4 tip buzzer sesi mevcut: “toot”、“toot-toot”、“toot-toot-toot”、“toot...”, “toot” genelde geçerli buton kullanımında çalar, “toot-toot” genelde başarılı işlem sonucu çalar, “toot-toot-toot” genelde başarısız işlem sonucu yada hatalı veri sonucu çalar, “toot...” genelde alarm verildiğinde çalar. Belirlenmiş olanlar:

Olay	buzzer
Normal çalışma modu	
Yetkili kartla açma	Toot
Geçerli şifreyle açma	toot
Geçersiz Şifre	toot-toot
Yetkisiz Kart	toot-toot
Doğru programlama modu	toot
Alarm	toot...
Programlama modu	toot-toot
Doğru programlama emri	toot
Yanlış programlama emri	toot-toot

Ek 3: Sık Sorulan Sorular

Sorular	Muhtemel Nedenler	Çözüm
Kart okutulduktan sonra buzzer çalmıyor	Algılama süresi çok uzun	Tekrar okutun
	Kartta sorun var	Başka kart okutun

Led yanmıyor	Güç kaynağını kontrol edin	Güç kaynağını değiştirin
Yetkili kart yada geçerli şifreyle açma tetiği vermiyor	Voltaj çok düşük	Voltajı yada güç kaynağını değiştirin
	Güç kaynağı mevcut elektrik akımı için yetersiz	Güç kaynağını değiştirin
	Kapı açma modu yanlış ayarlanmış	Ayarı düzeltin
	Kilitte sorun var	Kilidi değiştirin
Yönetici şifresini unutma		Kontrolör başlatma işlemi uygulayın
Kişisel şifreyi unutma		Kartı silip tekrar yetki verin

Çok uzun buzzer alarmı verme	Geçiş kontrolörün arkasının açık kalması	Arkasını kapayın yada hırsız alarmını kapatın
	Kapı 1 dk açık kaldıktan sonra kapanmıyor	Kapı izleme modunu kapatın, yada kapıyı kapatın
Yetki verilecek kart daha önceden kayıtlı		Kart numarasını önceden kaydedin venumarayı kullanarak kartı ekleyin
Kartlara normal yetki verilemiyor	Aynı karta daha önce yetki verilmiş yada kart numarası kayıtlı	

Ek 4: Paket Listesi

Ürün serifikaları		1 adet
Kullanım Kılavuzu	1 adet	
Cihaz	1 adet	
Kablo	2 adet	

GARANTİ KARTI

*Garanti kartını doldurup saklayınız

Ürün Tipi:	
------------	--

Satış Tarihi :	
Satış Yeri: (yasal kaşe basınız)	
Satış Telefonu:	

*Garanti kartı firma kaşesi basıldıktan sonra etkinleştirilebilir.

Warrenty Ordinance

Dear Customers:

Thank you for purchasing our products! In order to protect your legitimate rights and interests as well as to improve our after-sales service, we formulate willmigerl theWarrenty Ordinance, please read carefully and provide us valuable suggestions.

- Our products enjoy free warranty service for months from the sales date. That is if the product's sales date is over the warranty period of months, our company will depend on the product failure to charge the cost.

- Please properly pack the product that is to repair, our company won't be responsible for the loss or damage which is happened in the delivery process.

- During the warrenty period, if the product suffer problems led by the following reasons, our company has the right to refuse to repair your product or charge for the cost.

(1).users caused by improper use of product;

(2).electric shock or improper installation that led to the burn accident;

(3).the non- maintenance service provider repair the product; (4).the product's label is damaged;

- Please read the User manual strictly before using the products.

- In order to protect your right, be sure that the Warranty Card

has builded the official seal of Sold place.

- Cihazın arıza görmemesi için diyot bağlamalısınız. diyot bağlanmadan çalıştırılan cihazlar,
- GARANTİ DIŞI olarak değerlendirilir. Aşağıda resimde örnek diyot bakınız.
- (diyot : 1N 4004 tavsiye edilir)
- Diyot Bağlantı Şeması aşağıdadır.

