

Standalone Şifreli Kartlı Geçiş Kontrol

OP-AC90



1. Ürün Özeti

Metal standalone Geçiş kontrol kart okuyucu cihazı aldığınız için teşekkür ederiz. Bu ürün Kapı ve Güvenlik giriş-çıkışlarını kontrol altına almak için kullanılır. Birçok özelliği vardır.

- 4 Seçenek : ID(Prox.), IC(Mifare), Su Geçirmez, opsiyonel Su Geçirmez.(saydam silikon yapıştırıcı süreci, IP68 su geçirmez standartı)
- Tüm metal kasa(Çinko Alışımli). Organik cam kaplama(Akrilik dokunmatik ekran).
- Süper oksidasyon için en son cila tekniği ile ağartma.
- Kart okuyucu ya da standalone geçiş kontrolü olarak kullanılabilir.
- 8000 Kullanıcı(kart+şifre) kapasiteli.
- Yüksek güvenli ve güvenilirliğe sahip yüksek dereceli dahili mikroişlemci.
- Sökülme alarm fonksiyonu.
- Wiegand 26/34 girişi ve çıkışı
- Veri kopyalama ve yedek alma.
- Yönetici kartı ayarlama(Kart ekleme ve kart silme)
- Kapı açmak için 3 yol var. Şifre, kart ve kart+şifre
- Aktif ve pasif kapı sinyal çıkışı
- Genişletilmiş işlevler: harici bellek, müdahale alarmı, genişletilmiş ses vb.
- Harici çift nokta röle çıkışı.

2. Karakter işlevleri:

“ 0 ”	Programlama kodunu değiştirin ve yönetici kartı ayarlayın
“ 1 ”	Kart ekle
“ 2 ”	Şifre ekle
“ 3 ”	Kart+şifre ekle
“ 4 ”	Tek kullanıcı sil
“ 5 ”	Tüm kullanıcıları sil
“ 6 ”	Kullanıcı şifre düzenle
“ 7 ”	Röle süresini ayarla
“ 8 ”	Fabrika ayarı
“ 9 ”	Ortak açılış şifresini ayarla, kart ekle ve sil
“ * ”	Programlama moduna girmek için "*" bas > "123456#" gir. Ya da yönetici kartını göster.

3. Teknik Özellikler

No.	Özellik	Açıklama
1	Ebat	126.5*54*21 mm
2	Ağırlık	0.5 Kg/Adet
3	Renk	Altın, gümüş, şampanya, kırmızı bronz, yeşil bronz
4	Okuma Mesafesi	5-10cm
5	Çalışma Sıcaklığı	- 20°C - 70 °C
6	Çalışma Nem Oranı	0-95%
7	Sabit Elektrik	≤50mA
8	Röle Süresi	0-255 saniye (ayarlanabilir)
9	Besleme	DC 12 V
10	Sabit Akım	50mA

4. Metod Ayarlama Fonksiyonu

4.1 Fabrika ayarı

Programlama kodu varsayılan : 123456

Açılış şifresi Varsayılan : 7890

4.2 Yönetici kartı ayarlama ve programlama şifresini düzenleme

A. [*] bas [programlama kodu] [#] [0] [yeni şifre] [#] [yeni şifre] [#]

Not : Bip sesi duyulduğunda başarılı(Şifre uzunluğu 1-8)

B. [*] bas [Programlama kodu] [#] [0] [Kart okut]

Not: Bip sesi duyulduğunda yönetici kart ayarlama başarılı.

4.3 Hızlı kurulum ayarları quick operation Settings

[*] bas > [Kart Okut]

(1), Yönetici kartını okutun, programlama moduna girin

(2), Ekleme kartı okut, kullanıcı ekleme moduna gir.

(3), Silme kartı okut, kullanıcı silme moduna gir.

4.4 Kart Ekle

[*]Bas [Programlama kodu] [#] [1] [Dört haneli kullanıcı ID] [#] [Kart okut]

Not: Dört haneli kullanıcı ID rastgele, kullanıcı ID otomatik olarak 1 artar.

4.5 Şifre Ekle

[*]Bas [Programlama kodu] [#] [2] [Dört haneli kullanıcı ID] [Kullanıcı şifre] [#]

Not: Dört haneli kullanıcı ID(Örnek: 1 giriş 0001), Kullanıcı şifre uzunluğu 0-8;

Bip sesi duyulduğunda şifre kaydı başarılı,Kullanıcı ID girerek şifre tanımlamaya devam edebilirsin.(Kapıyı açarken kullanıcı ID ve # bas)

4.6 Kart+şifre ekleme

Bas Programlama kodu # 3 Dört haneli kullanıcı ID Dört haneli kullanıcı kodu # Kart okut

Bip sesi duyulduğunda kart+şifre kaydı başarılı, Kullanıcı ID girerek kart+şifre tanımlamaya devam edebilirsin.(Kapıyı açarken ilk kartı okut sonra yeşil ışık yanacak ve kullanıcı şifresini gir # bas.)

4.7 Tek kullanıcı silme

* Bas Programlama kodu # 4 Kullanıcı ID yada kart gir #

Not: Programlama modunda sürekli olarak çalıştırılabilir.

4.8 Tüm kullanıcıları sil

* Bas Programlama kodu # 5 programlama kodu yada yönetici kart gir #

Not: Bip sesi duyulduğunda tüm kullanıcıları silme başarılı.

4.9 Kullanıcı şifre düzenle

* Bas Programlama kodu # 6 Dört haneli kullanıcı ID 4 yeni şifre #

Not: Programlama modunda sürekli olarak çalıştırılabilir.

4.10 Röle zamanı ayarlama

* Bas Programlama kodu # 7 Röle süresi gir #

Not: Röle süresi 0-255 saniye arasındadır. Varsayılan 3 saniye.

4.11 Yönetici kartı ayarla(artan ve silinmiş kart)

Bas * Programlama kodu # 9 Kart okut

A, Birincisi artan kartı ayarlamak, ikincisi silinen kartı ayarlamak.

B, Bu özellik kullanıcının kartını artırmak ve silmek için kullanışlıdır.

C, * bas artan kart kullanıcılarını ekleme ve silinen kart kullanıcılarını kaldırma aktif.

4.12 Ortak kapı açma şifresi ayarla

* Bas Programlama kodu # 9 4 şifre gir #

4.13 Programdan çıkış

* Bas yada 10 saniye bir işlem yapılmazsa otomatik olarak programdan çıkar.

4.14 Sökülme alarmı açma ve kapama

A. Alarmı iptal etme:alarmı geçici olarak iptal etmek için şifre gir;

B. Sökülme alarmını kapatma fonksiyonu: 3 kere silme kartını okut

C. Sökülme alarmını açma fonksiyonu: 3 kere ekleme kartını okut

4.15 Fabrika Ayarına dönme

* Bas Programlama kodu # 8 programlama kodu yada yönetici kart okut #

Not: Bip sesi duyulduğunda Fabrika ayarına dönme başarılı.Tüm ayarlar sıfırlandı.

5. Geçiş Kontrol Jumper Ayarları

5.1 J1 aktif ve pasif çıkış sinyali Ayarları:

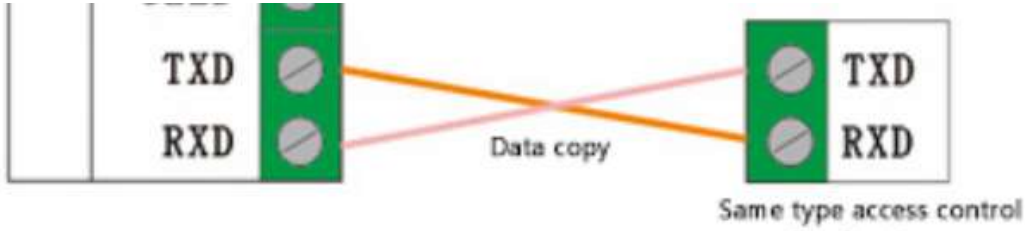
- 1 & 2 bağlandığında, COM NC NO anahtar miktarı çıkış olarak kullanılır,
2 & 3 bağlandığında, COM & GND kısa devre aktif çıkış sinyali.

5.2 J2 Sıfırlama Ayarları:

J2 kısa devre yapıp enerji verildiğinde programlama kodu varsayılan döner.(Not: Veriler silinmez)

6.RS485 Bağlantısı

1. TXD bağlantı RXD, RXD bağlantı TXD geçiş kontrol ile aynı tip,
- 2 kodu kopyala * Baş 13825256 # ana geçiş kontrol cihazı RS485 ile haberleşir,
- 3 Geçiş kontroldeki yanıp sönen yeşil ışık işlemin başarılı olduğunu gösterir.



7. Geçiş kontrol cihazı ile kart okuyucu bağlantısı

7.1 Geçiş kontrol modeli (Başlangıç ayarı):

1. GLED & GND bağla, 2. Makineyi çalıştır,
3. Yeşil ışık yanıp söner(alarm verene kadar bekleme), GLED & GND bağlantısını kes.
4. Bir kez alarm sesi duyulduğunda işlem başarılı.

7.2 Kart okuyucu maodeli (WG26 Çıkış):

1. D0 & GND bağla, 2. Makineyi çalıştırın,
3. Yeşil ışık yanıp söner(alarm verene kadar bekleme), D0 & GND bağlantısını kes.
4. Bir kez alarm sesi duyulduğunda işlem başarılı.

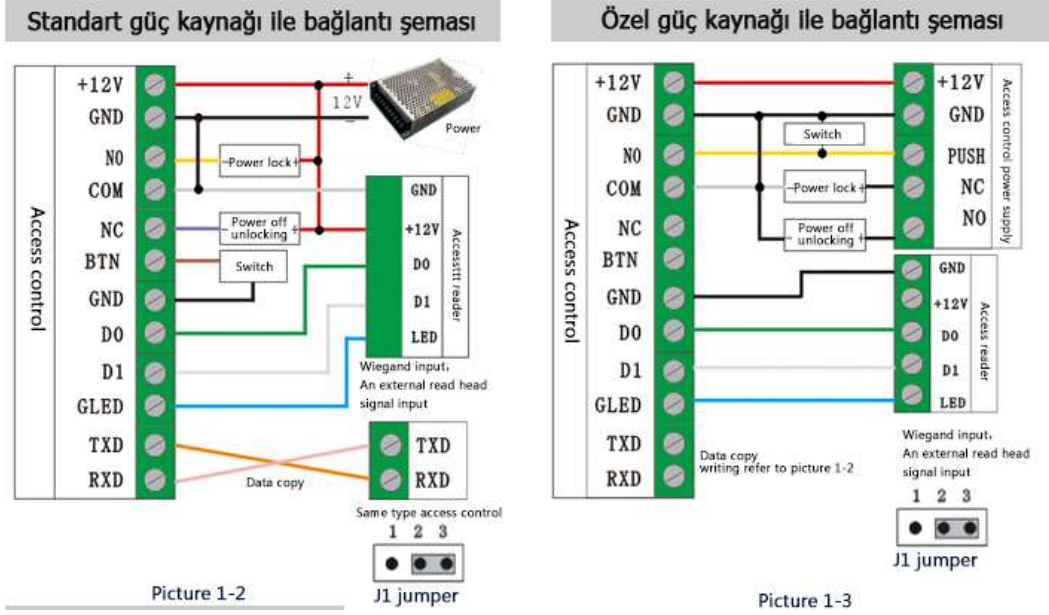
Kart okuyucu modunda, kapıyı açmak için şifre # bas.

7.3 Kart Okuyucu modeli(WG34 çıkışı):

1. D1 & GND bağla, 2. Makineyi çalıştırın,
3. Yeşil ışık yanıp söner(alarm verene kadar bekleme), D1 & GND bağlantısını kes.
4. Bir kez alarm sesi duyulduğunda işlem başarılı.

8. Bağlantı Şeması

Lütfen bağlantı şeması için resme bakınız.



Kablo Bağlantı Uçları

Kırmızı	+12V	“+” besleme ucu
Siyah	GND	“-“ besleme ucu
Sarı	NO	Normal Açık uç
Gri	COM	Röle ortak uç
Mor	NC	Normal kapalı uç
Kahverengi	BTN	Buton
Siyah	GND	“-“ besleme ucu
Yeşil	D0	Okuma Sinyali D0
Beyaz	D1	Okuma sinyali D1
Mavi	GLED	Okuma sinyal ledi
Turuncu	TXD	RS485
Pembe	RXD	RS485

9. Uyarı:

- * Lütfen makineyi tamir etmeyin, bir problem olursa tedarikçiniz ile iletişime geçin.
- * Duvara monte etmeden önce, duvarı delecekseniz lütfen kablo ve hat borusuna çok dikkat ediniz gereksiz arızalara karşı. Delme yada sabitleme yapacağınız zaman emniyet camlarını kullanınız.
- * Gerekli ürün güncellemesi için önceden haber verilmez.