

# MİCROTEC KARTLI VE ŞİFRELİ GEÇİŞ SİSTEMİ KULLANIM KİLAVUZU



Lütfen kılavuzu dikkatlice okuyunuz ve kontrolörün nasıl doğru kullanıldığını anlayınız.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

### 1) Ürün Ana Teknik Özellikleri

Madde	Özellikler
Voltaj	12VDC + %12 / 1.2A
Kilit Rölesi	12VDC /2A
Ortam Sıcaklığı	Çalışma:0-45derece,Bekleme: -10 -55 derece
Çalışma Ortamı Nem Oranı	Çalışma:%10-%90 RH Bekleme:%20- %90 RH
Kart Kapasitesi	1000
Pin Kapsitesi	Genek Pin:1 Özel Pin:1000
Dahili Okuyucu Frekansi	ID Model:125KHz IC Model: 13.56MHz
Proximity Kart	ID Model :EM ya da Compatible IC Model: MFI ya da Compatible
Kart Okuma Mesafesi	ID Model:5-15 cm IC Model:3-5 cm
Kilit Arayüzü	Röle Çıkışı ya da Çıkış Düzeyi
Çıkış Butonu	1
Kapı Zili	1
Kapı Kontağı	1
Alarm Arayüzü	1
Harici Okuyucu	1 wiegand 26 arayüzü (Sadece belirli modeller için geçerlidir)

### 2) Varsayılan Fabrika Ayarları

Madde	Fabrika ayarları
Programlama PINi	881122(Kullanıcının değiştirmesi önerilir)
Kapı açma modu	Kart ya da genel PIN (1234)
Özel Pin	0000
Kilit açma zamanı	3 saniye
Anti-break zamanı	Açık
Manyetik alarm	Kapalı
Kilit durumu	Kapalı
Alarm gecikmesi	0 saniye
Özel PIN düzlenmesi	Kapalı

## **İŞLEMLERİ TANIMLAMA**

### **3) Ses ve İşık Göstergeleri**

#### 3.1 Normal Çalışma Koşulu

3.1.1 Geçerli Komut :Kısa bip sesi

3.1.2 Geçersiz Komut: Uzun bip sesi

#### 3.2. Programlama Modu

3.2.1 Yeşil LED Açık

3.2.2 Geçerli Komut : 2 ses, bip bip

3.2.3 Geçersiz Komut: 3 bip sesi

### **4) Komut İptali**

Komutların tümü tamamlanmadan, (#) tuluna basıp, komutları iptal edebilirsiniz.

### **5) Fonksiyonlar ve Programlama Ayarları**

5.1 Programlama Moduna Girme (#)'ye basınız + (6 haneli pin ) (varsayılan pin :881122)

5.2 Programlama PIN'ini Düzenleme : (0)'a basın +(yeni 6 haneli pin) + (6 haneli yeni pini onaylayın)

5.3 Kart Kaydetme : (5)'e basın + (3 haneli indeks codu) (2 bip)  
+(kart 1)(bip, 2 bip)  
+(kart 2)(bip, 2 bip)  
+(kart n)(bip 2 bip) + (#)(2 bip)

5.3.1 3 haneli indeks codu: 001 den 999 a kadar olan numaralar tekrar edilemez . Kart kaybolduğu zaman, bu kod kart silmek için önemli bir yoldur, lütfen kart kodunu muhtemel sebepler için saklayınız.

5.3.2 Çoklu kart keydedilirken, her kartın indeks kodu sırayla hesaplanacaktır. Örneğin; birinci kartın indeks kodu 015 ise, ikinci kartın indeks kodu 016 olacak ve böyle devam edecektir.

5.3.3 Her kart için varsayılan özel pin: 0000

#### 5.4 Kart Silmek:

5.4.1 Indeks Kart ile Silmek : (7)'ye basın +( 3 haneli kod 1) (2 bip)  
+ (3 haneli kod 2) (2 bip) +  
+ (3 haneli kod N) (2 bip) + (#) (2 bip) kart silme tamamlandı.

5.4.2 Kart okutarak silmek : (7)'ye basın +(proximity kart 1) (bip, 2 bip)  
+ (proximity cart 2) (bip, 2 bip) +  
+ (proximity kart N) (bip, 2 bip)  
+ (#) (2 bip) kart silme tamamlandı

5.4.3 Tüm kartları silme: Lütfen fabrika ayarlarına dönünüz

5.4.4 Kart silindiğinde özel pin silinecek.

5.5 Program Modundan Çıkmak: (#)'ye basın, (2 bip)

#### 5.6. Kapı Açıma Modu Ayarlama

5.6.1 Kart ya da Pin Modu: (1)'e basın + (0) (2 bip) (varsayılan)

## 5.6.2 Kart + Özel Pin Modu : (1) +(1) (2 bip)

### 5.7 Pinler

5.7.1. “Kart ya da PIN” modu, ya genel pin modu için ya da özel pin modu içindir. (999 ‘a kadar)

5.7.2 Özel PIN değiştirmeyi devre dışı bırakma : (1)'e basın + (2) (2 bip ) (varsayılan)

5.7.3 Özel PIN değiştirme etkinleştirme: (1) +(3)'e basın (2 bip)

5.7.4 Özel PIN değiştirme : (#)'ye basın (bip, 2 bip) + (kartı okutun) (bip, 2 bip)  
+ (4 haneli eski pin) (varsayılan 0000) (2 bip)  
+(4 haneli eski pin) +(yeni pini onaylayın) (2 bip)

5.7.5 Genel PIN değiştirme : (3)'e basın +(4 haneli pin) (varsayılan 1234)

Özel ya da genel pin 0000 iken , pin, “kart ya da pin” modunda geçersizdir.

## 5.8 Kapı Açıma Zamanını Değiştirme : (2)+(TT)'ye basın.TT zaman aralığı saniye cinsindendir.

Örneğin, kapı açma zamanı 3 saniye ise TT:3 saniyedir

### 5.9 Anti-Break

5.9.1Anti-Break devre dışı bırakma : (4)+(0)'a basınız.

5.9.2 Anti break devreye alma: (4) +(1)'a basınız.

### 5.10 Kapı Kontak Sensörü

5.10.1 Kapı sensörünü devre dışı bırakma: (6) +(0)'a basınız.

5.10.2 Kapı sensörünü devreye alma: (6) +(1)'e basınız

### 5.11. Kapı sensör alarmı:

5.11.1 Alarmı devre dışı bırakma: (8)+(0)'a basınız.

5.11.2 Alarmı devreye alma: (8) +(1)'e basınız. Kapı normal açıldıktan sonra kapanmadıysa ya da kapı kontrolör sayesinde açılmadıysa, bu fonksiyona geçtikten sonra, kontrolör devamlı uzun bip sesi çıkaracaktır.

## 5.12Alarm Erteleme Zamanı : 82 + (TT)'ye basınız. TT zaman aralığı saniye cinsindendir.

Örneğin, kapı açma zamanı 3 saniye ise TT:3 saniyedir

Kapı TT saniyede kilitlendiği zaman, eğer kapı kontak sensörü alarm durumundaysa, kontrolör alarm modundadır. Bu fonksiyon kapı sensör alarmı açık olduğu zaman kullanılmalıdır.

## **6.Varsayılan Fabrika Ayarlarına Geri Dönme**

(86)'ya basın, 2 bip olacak, 5 saniye sonra 3 bip olacak, sonra fabrika ayarlarına geri dönecek.

## **7. Kullanıcı Tanımlama**

### 7.1. Kart ya da PIN modu:

7.1.1 Pin 2 saniyede girilmelidir

7.1.2 Girişi iptal etmek için ,(#)'ye basın

## **8. Program Modunu Resetleme:**

Kontrolör üzerindeki kısa J2 , varsayılan fabrika ayarlarına dönmek, programlama pinini resetlemek içindir. (Detaylar, kablolama diafram açıklaması içindir )

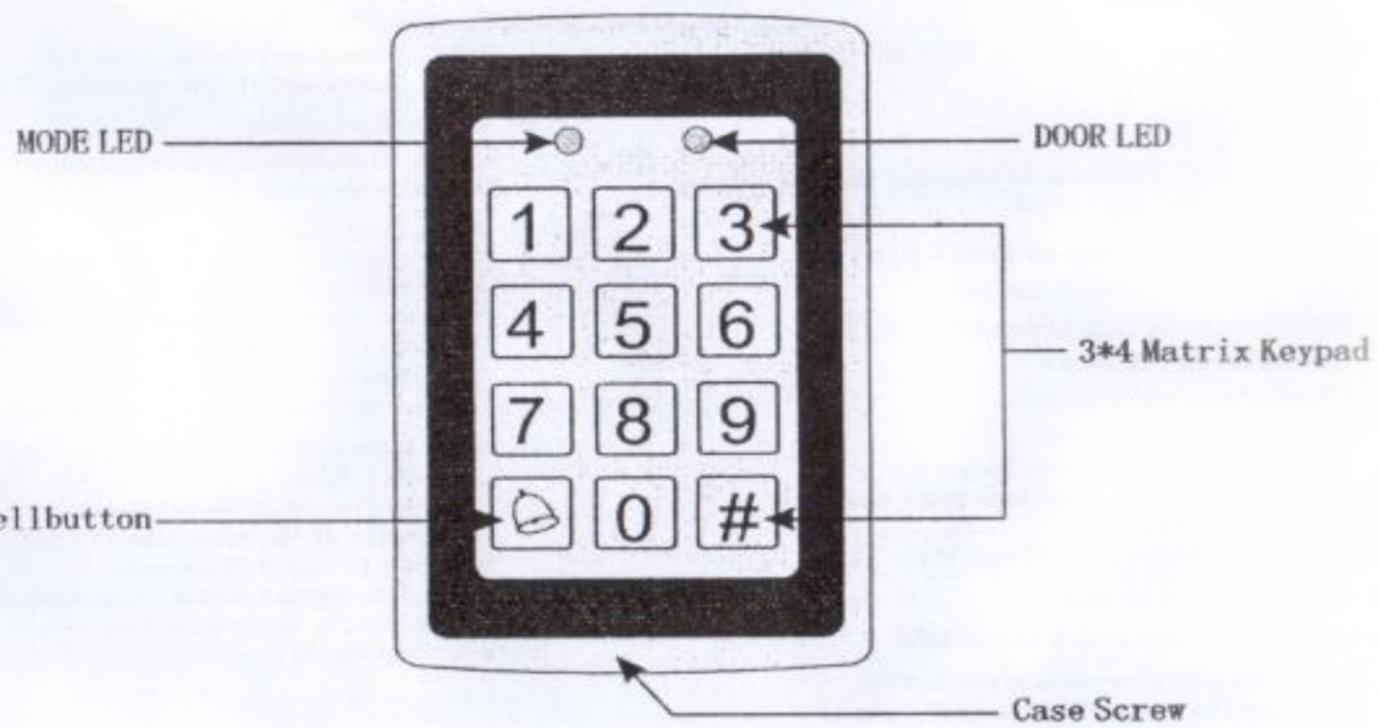
## **9.Uyarı Çıkışı**

Yukarıdaki durumlardan biri olduğunda, aşağıdaki koşulları dikkate alınız.

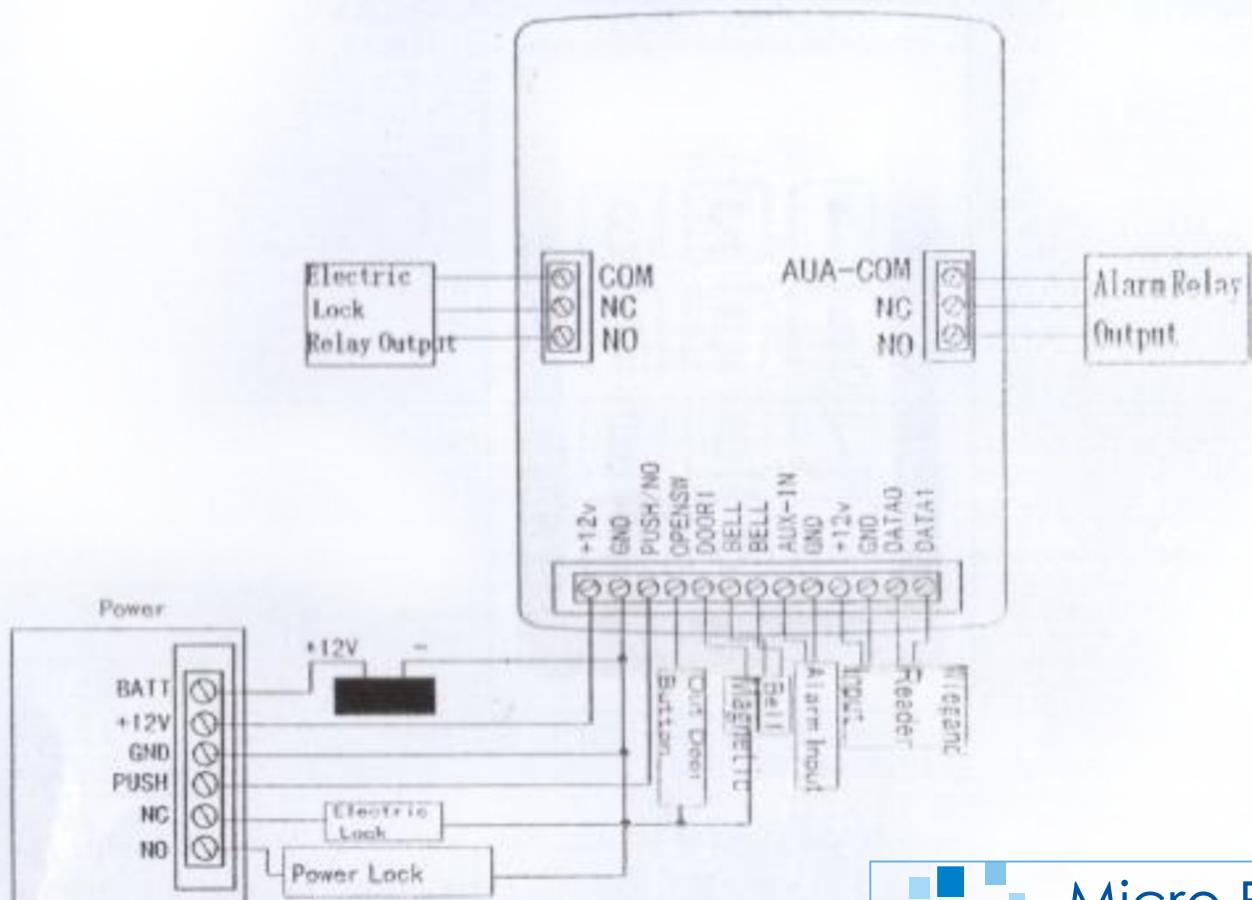
1. Elektrik potansiyelinin düşük olduğunu, AUX\_IN 'e bilidiriniz
2. Anti-withdrawal-antiçekilme uyarı verir.
3. Manyetizma uyarı verir.

## **10. Sıkça Sorulan Sorular**

Semptom	Mümkün Sorun ve Çözümler
Kilit açıldıktan sonra 8 kısa bip varsa,	Kontrolör'ün yüksek voltajda ihtiyacı vardır. Güç kaynağı kontrol edilmelidir.
Kart okuma mesafesi kısa ise ya da kart okumazsa,	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrolörün konumunu ayarlamak için, kontrolörü metal yüzeye koynuz.</li> <li>2. Elektrik akımı yetersiz güç sağlıyorsa, güç kaynağını ayarlayınız.</li> </ol>
Kartı okuttuktan sonra, 3 bip varsa ve kilit açılmıyorrsa,	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kart + Pin modundadır.</li> <li>2. Kartı okutmak için ,(#)'ye basıp, 5 saniye bekleyin.</li> </ol>
Kayıtlı kart kapıyı açmıyorumsa,	Eğer kapı sensörünün alarm durumunda olduğunu kontrol ettiyseniz, kapı sensör alarmını devre dışı bırakınız.
(#) + (Programlama pin)'ine basın, uzun bir bip varsa ve programlama pinine girilmiyorса,	Diğer tuşlara basmadan önce (#)'ye basınız. Uzun bip'ten sonra ,(#)'ye basmaya devam ediniz. Sonra tekrar programlama moduna giriniz.
(#)' ye basın , uzun bir bip varsa ve programlama moduna girilmiyorsa,	Diğer tuşlara basmadan önce (#)'ye basınız. Uzun bip'ten sonra ,(#)'ye basmaya devam ediniz. Sonra tekrar programlama moduna giriniz.
(5)'e basın, 3 bip varsa,	Kontrolörün kart kapasitesi doludur.
(5)+(indeks kod)'una basın, 3 bip varsa,	Bu kod çoktan kullanılmıştır, Çalıştırmak için (5)'e basınız +(3 kod).
(5) + (indeks kod)'una basın, 2 bip + (kartı okutun) 3 bip	Bu indeks kod kullanımdadır, başka indeks kod seçiniz
Programlama modunun altında çalışma yoksa, kontrolör programdan çıkacaktır.	Programlama modunda, 20 saniye giriş olmazsa, kontrolör programlama modundan otomatik olarak çıkar.



Access Controller on the back of Wiring Diagram



Force to restorto factory programmed Password:  
after release short J2 legs