

M100-ID KARTLI GEÇİŞ ÜRÜNÜ

KULLANICI KILAVUZU



Ürün profesyonel / basit geçiş kontrol uygulamalarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Çok fonksiyonlu güçlü donanım özellikleri, kolay kurulum ve kullanım desteği ile esnek ve kolay uygulanabilir çözümler sağlar.

• Ürün Özellikleri

Baslık	Açıklama
Besleme	12 Volt, 1.2 Amp
Kilit Rölesi	12 Volt, 2 A
Çalışma Sıcaklığı	Çalışma 0-45 Derece, Veri Koruma -10 – 55 Derece
Çalışma Nem Aralığı	Çalışma % 40-90, Veri Koruma % 20 – 90
Kart Kapasitesi	500 Kart, Her Kart için 1 Şifre
Ortak Şifre Kapasitesi	1234
Kart Okuma Frekansı	125 Khz
Uyumlu Kartlar	EM veya EM Uyumlu Kartlar
Kart Okuma Mesafesi	5-15 Cm

• Fabrika Değerleri

Baslık	Açıklama
Programlama şifresi	990101
Kapı Açma Modu	Kart veya Pin (1234)
Kapı Açma Süresi	3 Sn
Tamper Alarm	Iptal
Kapı Durum Kontrolü	Iptal
Yönetici Kart Kapasite	Yok

- **Kullanıcı Yönlendirme Göstergeleri (led ve Ses)**

- a. Normal Mod

- i. Gecerli Komut : Kısa Bip
 - ii. Gecersiz Komut : Uzun Bip

- b. Programlama Modu

Yesil LED Açık

- i. Geçerli Komut : 2 Kısa bip
 - ii. Geçersiz Komut : 3 Bip

- **Iptal Komutu :** Komut iptali için “ * “ tusuna basın
-

FONSIYON & AYARLAR

Tüm ayarlamalar programlama modunda yapılmalıdır. Programlama modu devamlı kullanılacaktır. Lütfen bilgileri not ediniz.

- **Programlama Moduna giriş:**

- **Program moduna girmek için**

“ * ” tusuna basın > 6 haneli programlama kodunu girin (Fabrika kodu 990101) > 2 bip sesi gelecektir.

- **Programlama Kodu Değiştirme:**

Önce program moduna girin,

0 > (6 haneli yedi kodu girin) > (Yeni Kodu Tekrar Girin), sonuc olumlu ise 2 bip sesi gelir

1. Kapı Açma Modu

Önce program moduna girin,

- a. **Kart veya Ortak Şifre:** “1” tuşuna Bas > “ 0 “ bas, işlem başarılı ise 2 beep
 - b. **Kart + Pin :** “1” tuşuna Bas > “ 1 “ bas, işlem başarılı ise 2 beep

2. Kilit Röle Bekleme Süresi (Kapı Kilit Süresi) Ayarlama:

Önce program moduna girin,

“2” tusuna bas > 2 Hane Süre gir (03 demek 3 saniye demektir), başarılı ise 2 beep

3. Ortak Pin (Geçiş Şifresi) Ayarlama

Önce program moduna girin,

“3” Tuşuna basın > 4 Haneli Şifreyi Girin,

4. Sökme Alarm

Önce program moduna girin,

Alarm İptali : “4” tusuna bas > 0 tusuna bas, işlem olumlu ise 2 beep sesi

Alarmı Açmak : “4” tusuna bas > 1, işlem olumlu ise 2 beep sesi

5. Kart Kayıt

Önce program moduna girin,

“5” tusuna basın > 3 haneli kullanıcı pin gir (numara 000-500 arası olmalıdır.) > başarılı ise 2 bip ses verecek > kartı cihaza okutun, kayıt başarılı ise 2 bip sesi gelecektir.

Çoklu kart kaydetme için yukarıdaki işlemleri tekrarlayın.

3 Haneli Kart Kodu : Kullanıcı tarafından kendi başına sadece 1 defa verilebilir 000-500 arası herhangi bir numaradır. Bu pin numarası ayrıca “kart+ pin” geçiş kontrol modundada kullanılabilir. Eğer kullanıcı kartını kaybederse, kart pin numarasını kullanarak kartı iptal edebilirsiniz. (detay için kayıtlı kart silmeye bkz.)

Kart Kayıt Mesajları :

- “5” e bastıktan sonra 3 bip sesi : Kapasite dolu demektir.
- “5” basıp > 3 hane pin girdikten sonra 3 bip sesi : Pin kodu kullanılmaktadır.
- “5” basıp > 3 hane pin girdikten sonra 2 bip sesi : Kart daha önce kaydedilmiştir. 3 Bip: Kart ve numara daha önce kaydedilmiş ve kart iptal edilmiş demektir.

6. Kart Silme

Önce program moduna girin,

- Kod modu ile tanımlanmış kartı silme : 6 Tusuna Basın > 3 Haneli Kart Pin Gir, işlem onaylanırsa 2 bip
- Kart okutarak tanımlanmış kartı silme: 7 Tusuna Bas > Kartı okut, işlem başarılı ise önce 1 bip sonra 2 bip sesli mesaj verir.

Çoklu kart silme için yukarıdaki işlemleri tekrarlayın. Tüm kartları silmek için cihazı fabrika ayarlarına getirin.

7. Kapı Sensor Durumu:

Önce program moduna girin,

Iptal Etmek : “8” tusuna bas > “0” Tusuna bas, Başarılı işlem ise 2 bip mesaj

Aktif Etmek : “8” tusuna bas > “1” Tusuna bas, Başarılı işlem ise 2 bip mesaj

8. Fabrika Ayarı

Önce program moduna girin,

“86” Tuslayın. 2 Bip den sonra 3 uzun bip, 5 sn sonra 3 kısa bip mesajından sonra normal moda döner.

9. Program Modundan Çıkmak

“ * ” tusuna basın, işlem başarılı ise 2 bip mesajı verecektir.

• **Kullanım Talimatları :**

a. **Kart & Ortak Pin Modu**

- **Yetkilendirilmiş kart okutma :** Kart okutun > kısa bip ten sonra > yeşil led aktif > kırmızı ışık kapalı > kapı açılır
- **Yetkilendirilmiş Pin Girme :** 4 Haneli Pin’i Tuslayın, > kısa bip ten sonra > yeşil led aktif > kırmızı ışık kapalı > kapı açılır
- **İki tus basma arası 2 sn den fazla olursa:** Her rakam girme arası süre 2 saniyeyi gecerse işlem otomatik iptal edilir.
- **Kullanıcı şifreyi yanlış girerse :** “ * ” tusuna basarak işmei bitirip tekrar girmelidir.

b. **Kart + Pin ile Kapı Açma Modu :**

- Kullanıcı kartını okutun > 5 Sn içinde pin kodunu girin, Yeşil led yanacak ve kapu açılacaktır.
- Eger 5 sn içinde Pin girilmezse uzun bip sesinden sonra işlem otomatik iptal olur ve kapı açılmaz.
- Pin yanlış girilirse uzun bip sesinden sonra işlem otomatik iptal olur.
- Yetkisiz kart okutmalarında sistem işlem yapmaz.

• **Kurulum :**

- Cihazın kurulu olduğu alanda 50 cm içinde 100-150 Khz arasında sinyal yayan kaynak olmamalıdır.

- Birden fazla cihazın arasındaki mesafe 50 cm den fazla olmalıdır.
- Kapı durum kontrolünün kullanıldığı durumlarda eğer ayrı bir yangın alarm veya buton kullanılmamışsa kapı durum kontrolüne göre cihaz kapıyı kapalı tutmaya devam eder. Kapı durum kontrolü bağlantılarında dikkatli bağlantı yapın.
- Cihaz montaj ve bağlantı süresince 12V DC bağlantıyı kesin. Bu cihaza zarar verebilir.

• **Fabrika Ayarlarına Dönme (Sadece Programlama şifresi)**

- Cihazı sökün
- Metal cımbız ile J2 'yi kısa devre edin.tek bip arkasında kısa 2 bip sesi verecektir. Cihaz program modu şifresini **990101** 'e getirecektir.

• **KABLO BAĞLANTILARI**

1.Normal Güç Kaynağıyla:

Kapı	Kapı Bağlantısı	Diğer uç GGND 'ye bağlanır.
DGND		
Push/NO	Çıkış Buton / Fail Secure Kilit Çıkışı (Elektrik yokken kilitli kilitler)	Diğer uç DGND(Dijital topraklama)
NC(Normalde Kapalı)	Normalde Kapalı Çıkış (Elektrik varken çalışan kilitlere bağlanır)	Diğer uç +12VDC 'ye bağlanır.
GND	Güç kaynağı GND (- Uç)	
Bell	Kapı Zili	
Bell	Kapı Zili	
JP3	Kısa jumper3	
JP2	Kısa 1,2	

Çok Önemli Not : Cihaz Röle yanındaki jumper (JP2), 1-2 nolu ucu kısa devre yapacak şekilde olacak. (Normalde 2-3 de olabilir) *******Kontrol edin** *****

