

**MAVISOFT MW-350HF V5.0
STAND-ALONE (KART veya ŞİFRE, KART ve ŞİFRE) GEÇİŞ KONTROL CİHAZI
KULLANICI KILAVUZU**

Teknik Özellikler:

- Stand-Alone 1000 Kart ve 1000 Şifre (Opsiyonel 4000 Kart ve 4000 Şifre)
- Stand-Alone çalışma modları (KART veya ŞİFRE, KART ve ŞİFRE)
- Piezo Buzzer, 2 adet LED
- Çıkış butonu girişi
- 1-8sn ayarlanabilir süreli NO/NC röle çıkışı (Maksimum 120VAC / 24VDC, 1A)
- 12VDC besleme

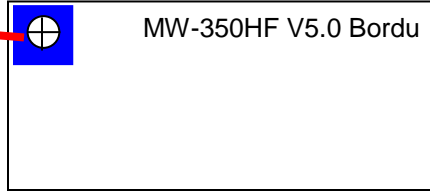


Röle Süresi Ayarları:

Cihazın alt montaj kapağı açıldığında kart üzerinde röle süresi ayar potansiyometresi görülecektir.

Röle Süresi:

Stand-Alone modda, 1-8 sn arasında potansiyometre kullanılarak ayarlanabilir.



CİHAZ KULLANIMI

MW-350HF V5.0 geçiş kontrol cihazında 2 farklı geçiş modu bulunmaktadır. Bunlar;

KART veya ŞİFRE Modu: Bu modda cihazda mavi led yanıp sönmektedir. Kartla veya şifre ile geçiş yapılabilir. Kartla geçiş yapmak için kartın cihaza gösterilmesi yeterlidir. Şifre ile geçiş yapmak istenirse **Şifre-1** veya **Şifre-2** girilerek **#** tuşuna basılmalıdır.

KART ve ŞİFRE Modu: Bu modda cihazda kırmızı led yanıp sönmektedir. Geçiş yapabilmek için önce kart gösterilmeli, ardından da **Şifre-1** veya **Şifre-2** girilerek **#** tuşuna basılmalıdır.

PROGRAM MENÜ İŞLEMLERİ

1) Geçiş Modunu Değiştirme

* , 1 , #

Master Şifre , # (Not: Master şifre fabrika çıkış ayarlarında 88888'dir.)

İşlemlerinden sonra

1 , # tuşlarına basılırsa cihaz "KART veya ŞİFRE" moduna veya

2 , # tuşlarına basılırsa cihaz "KART ve ŞİFRE" moduna alınır. Akabinde menüden çıkmış olur.

2) Master Şifre Değiştirme

* , 4 , #

Mevcut Master Şifre , # (Not: Master şifre fabrika çıkış ayarlarında 88888'dir.)

İşlemlerinden sonra Master Şifre doğru girilmişse mavi led yanar ve işleme devam edilir. Mevcut Master Şifre hatalı girilmişse kırmızı led yanar ve tekrar Master Şifre girilmesi beklenir. Master şifre en fazla 8 haneli olabilir.

Yeni Master Şifre , #

Yeni Master Şifre (Tekrar) , #

Yeni Master Şifre doğru girilmişse mavi led 2 saniye yanar ve işlem tamamlanmış olur. Hatalı giriş yapılmış ise kırmızı led yanar ve cihaz Master Şifre Değiştirme modundan çıkar.

3) Yeni Kart Ekleme

* , 5 , #

Master Şifre , # (Not: Master şifre fabrika çıkış ayarlarında 88888'dir.)

İşlemlerinden sonra Master Şifre doğru girişmişse mavi led yanar ve işleme devam edilir. Mevcut Master Şifre hatalı girilmişse kırmızı led yanar ve tekrar Master Şifre girilmesi beklenir.

Kart Okutunuz , #

Şifre Giriş (En fazla 8 Haneli) , #

Şifre Giriş Tekrar (En fazla 8 Haneli) , #

Bu şekilde sonra mavi ve kırmızı led'ler peş peşe ikişer kez yanar ve kart ekleme işlemi tamamlanmış olur. Diğer kartları eklemek için de, tekrar kart okutulmalı ve şifre aynı şekilde iki kez girilmelidir. Bu şekilde tüm kartlar cihaza tanıtılabilir. Herhangi bir işlem yapılmazsa 10sn içinde cihaz menüden çıkar. * tuşuna basılarak ta menüden çıkılabilir.

4) Mevcut Kartı Silme

* , 6 , #

Master Şifre , # (Not: Master şifre fabrika çıkış ayarlarında 88888'dir.)

İşlemlerinden sonra Master Şifre doğru girişmişse mavi led yanar ve işleme devam edilir. Mevcut Master Şifre hatalı girilmişse kırmızı led yanar ve tekrar Master Şifre girilmesi beklenir.

Kart Okutunuz , #

Kart okutulup # tuşuna basıldıktan sonra mavi ve kırmızı led'ler peş peşe ikişer kez yanar ve kart silme işlemi tamamlanmış olur. Diğer kartları silmek için de, tekrar kart okutulmalı ve # tuşuna basılmalıdır.

Bu şekilde tüm kartlar cihazdan silinebilir. Herhangi bir işlem yapılmazsa 10sn içinde cihaz menüden çıkar. * tuşuna basılarak ta menüden çıkılabilir.

5) Tüm Kartları Silme

* , 7 , #

Master Şifre , # (Not: Master şifre fabrika çıkış ayarlarında 88888'dir.)

İşlemlerinden sonra Master Şifre doğru girişmişse mavi ve kırmızı ledler aynı anda yanar ve tüm kartları silme işlemi başlatılır. Tüm kartların silinmesi 2-3 sn arasında sürecektir. Bu sürede kırmızı ve mavi ledler yanmaya devam edecektir. İşlem bitince 3 kez buzzer sesi ve kırmızı-mavi ledlerin peş peşe yanıp söndükleri izlenecektir. İşlem bu uyarıdan sonra tamamlanmış olur. Akabinde cihaz bu moddan çıkar.

Mevcut Master Şifre hatalı girilmişse kırmızı led yanar ve cihaz bu moddan çıkar.

6) Herhangi Bir Program Menüünden Çıkmak

Herhangi bir programlama menüsünden çıkmak ve normal operasyon moduna geçmek için

* , 0 , #

tuşlarına basılmalıdır. Mavi led yanar ve cihaz normal operasyon moduna döner. Geçişlere devam edilebilir.

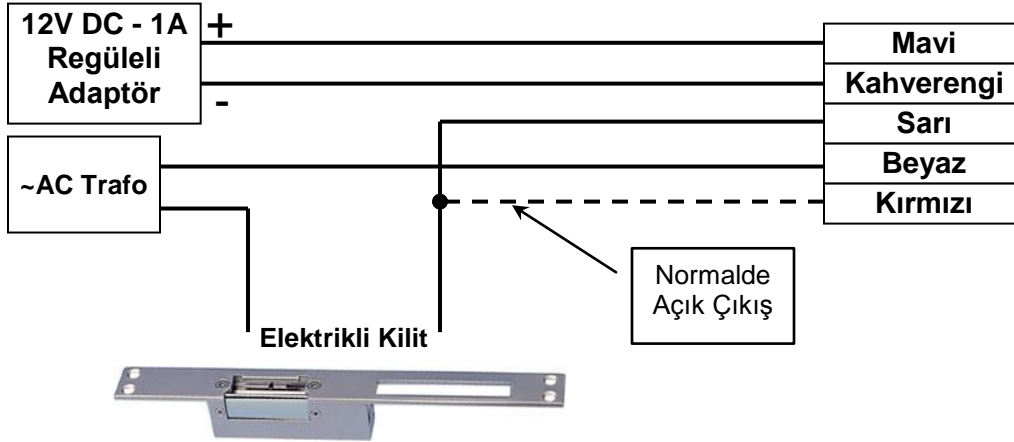
KONNEKTÖR-1 KABLO RENK KODLARI:

1. Mavi : +12V
2. Kahverengi : GND
3. Sarı : Röle Çıkış NC (Normalde Kapalı)
4. Beyaz : Röle Ortak
5. Kırmızı : Röle Çıkış NO (Normalde Açık)
6. Yeşil : -----
7. Pembe : -----
8. Siyah : -----

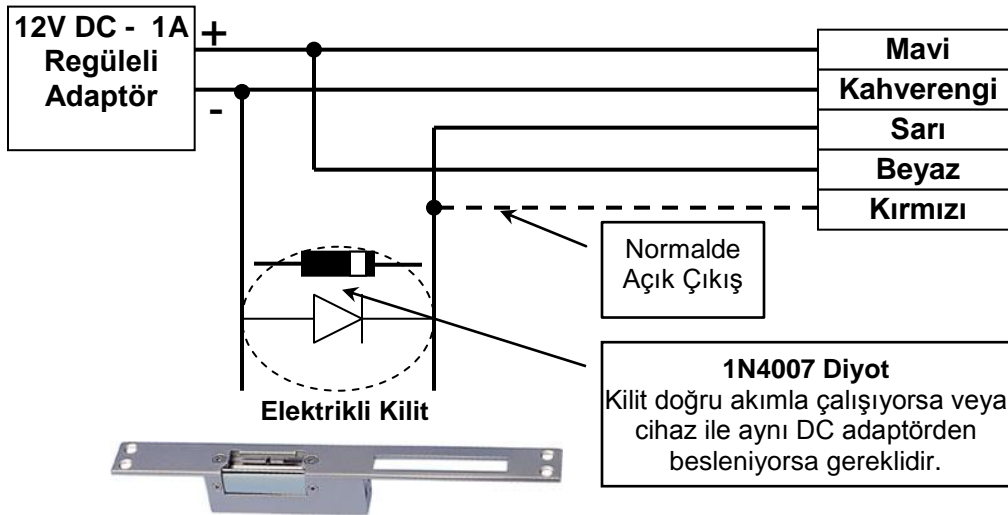
KONNEKTÖR-2 KABLO RENK KODLARI:

- Mor - Siyah: -----
Gri - Siyah : Çıkış Butonu Girişi

Montaj Diyagramı (Elektrikli Kilit ~ AC Beslemeli İse)



Montaj Diyagramı (Elektrikli Kilit +- DC Beslemeli İse)



BEYAZ - Röle Ortak Uç: Bu uca 12V DC besleme verilmelidir.

KIRMIZI - Normalde Açık Çıkış: Bu çıkış sürekli açıktır. Yani normalde akım geçmez. Kart okutulunca akım geçer. Bu çıkış kullanılan kilitler de üzerinden akım geçmediği zaman kapalı durumdadır. Sadece kart okutulunca akım dolaştırılır ve kilit açılır.

SARI - Normalde Kapalı Çıkış: Bu çıkış sürekli kapalıdır. Bu çıkış kullanılan kilitlerde sürekli akım dolaştırılır ve kapının sürekli kapalı kalması sağlanır. Sadece kart okutulunca akım kesilir ve kapı açılır. Bu kilidin avantajı elektrikler gittiğinde kapılar açık kalmaktadır.