



electrosec®



AC-03ML MONTAJ ve KULLANIM KILAVUZU

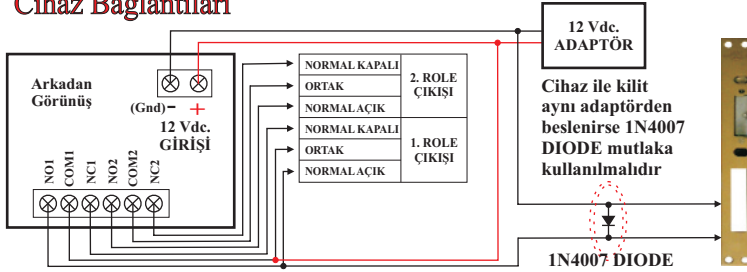
ÖZELLİKLERİ

- * 4x4 Rubber ışıklı tuş takımı
- * Sağlam ve güvenli paslanmaz metal kasa
- * 2 Kullanıcı, 1 programlama şifresi
- * Programlanabilir 3-6 hane kullanıcı ve master şifre
- * Programlanabilir bağımsız 2 ayrı röle çıkışı
- * Işıklı animasyon, tuş sesi açma ve kapama
- * 01-99 sn. digital ayarlanabilir röle çekme zamanları
- * Şifre unutmalarda random resetleme şifresi
- * Kısa devre ve ters bağlantı korumalı

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Giriş Voltajı	: 11-14 Vdc.
Çektiği Akım	: Beklemede 20 mA, Kilit hariç aktif 100 mA.
Uyarı Işıkları ve Sesi	: 16 adet kontrol ledleri, 12Vdc. piezo buzzer
Röle Voltajı	: 12Vdc.-220Vac. 1A.
Çalışma Isısı	: -10 C ile +60 C arası
Boyutlar ve Ağırlık	: E=102 x B=102 x G=21mm, 255 Gr.

Cihaz Bağlantıları



KULLANIM ÖMRÜ TC Sanayi ve Ticaret Bakanlığının belirlediği cihaz kullanım ömrü 7 yıldır.

BAKIM ONARIM Cihazı kuru tutun eğer ısıran onu hemen kurulumun sıvılar elektronik devrelere zarar verebilecek mineraller içerir, normal ısı ortamlarında saklayın ısı fazlası ve eksikliği elektronik aletlerin ömrünü kısaltır, plastik kısımları deformasyona uğratar.

KULLANIM HATALARI Voltaj düşüklüğü veya fazlalığı; hatalı elektrik tesisatı; ürünlerin etiketinde yazılı voltajdan farklı voltajda kullanma nedenlerinden meydana gelecek hasar ve arızalar, ürünün kullanım kılavuzlarında yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti dışıdır

TAŞIMA BİLGİLERİ Cihaz nakliye sırasında düz bir zemine sabitlenmelidir, nemli ve ıslak ortamlarda bulundurulmamalıdır.

DEVREYE ALMA ve PROGRAMLAMA

Cihaz bağlantıları yapıp enerji verildiğinde cihaz üzerindeki ışıklar sırası ile yanmaya başlar. Doğru şifre tuşlandığında uzun bip, hatalı şifre tuşlandığında kısa bipler şeklinde uyarı sesi verir. Cihazın 2 ayrı röle çıkışı ve bu röleleri çalıştıran 2 ayrı şifresi bulunmaktadır. Fabrika çıkışı değeri 1-1-1-1-1-1 olan 6 haneli şifre tuşlandığında 1.röle, 2-2-2-2-2-2 olan şifre tuşlandığında 2.röle 1sn. boyunca çekili kalır ve düşer. #3-3-3-3-3-3 olan programlama şifresi tuşlandığında ayarların yapılacağı program menüsüne girilir. Bu durumda "D" ışığı yanıp sönmeye başlar. 1-8 arasındaki girilmek istenilen menülerden biri tuşlanır ve "C" tuşuna basılır, bu durumda seçilen menü ışığı ile "C" ışığı yanıp söner. Artık seçtiğiniz menüde işlem yapabilirsiniz.

1. MENÜ' den 1. kullanıcı şifresi değiştirilir. Belirlenecek olan şifre peşpeşe 2 kez tuşlanır.

2. MENÜ' den 2. kullanıcı şifresi değiştirilir. Belirlenecek olan şifre peşpeşe 2 kez tuşlanır.

3. MENÜ' den Programlama şifresi değiştirilir. Belirlenecek olan şifre peşpeşe 2 kez tuşlanır. Bu 3 menüde de peşpeşe tuşlanan şifrelerin aynı olması gerekmektedir. Aynı ise onay sesi ile birlikte programlama menüsünden çıkılır. Aynı değilse hata sesi ile birlikte aynı menü içinde kalınır. Bu durumda şifrelerinizi peşpeşe doğru olarak tekrar giriniz.

4. MENÜ' den 1. rölenin çalışma tipi belirlenir. "0" ve "1" tuşları ile 2 tip olarak ayarlanabilir. "0" tuşu, 1. şifre her doğru tuşlandığında 1. röleyi bir çekili bir düşer duruma getirir. "1" tuşu ile 1. röleyi zamana bağlı olarak çalıştırabilirsiniz. Ardından 01-99 arası tuşlama yapıldığında tuşlanan değer kadar saniye röle çekili kalır ve ardından düşer. Her iki durumda da onay sesi ile birlikte programlama menüsünden çıkılır.

5. MENÜ' den 2. rölenin çalışma tipi belirlenir. "0" ve "1" tuşları ile 2 tip olarak ayarlanabilir. "0" tuşu, 2. şifre her doğru tuşlandığında 2. röleyi bir çekili bir düşer duruma getirir. "1" tuşu ile 2. röleyi zamana bağlı olarak çalıştırabilirsiniz. Ardından 01-99 arası tuşlama yapıldığında tuşlanan değer kadar saniye röle çekili kalır ve ardından düşer. Her iki durumda da onay sesi ile birlikte programlama menüsünden çıkılır.

6. MENÜ' den cihazda kullanılan şifrelerin uzunlukları belirlenir. 3-4-5-6 digit olarak ayarlanabilir. Bunlardan biri tuşlandığında onay sesi ile programlama menüsünden çıkılır. Önemle dikkat edilmesi gereken nokta bu menüde işlem yapıldığında 1. şifre, 2. şifre ve programlama şifresinin fabrika çıkış değerlerine döneceğidir. Şifrelerin fabrika çıkış değerleri; 1.şifre 1-1-1-1-1-1, 2.şifre 2-2-2-2-2-2, programlama şifresi # 3-3-3-3-3-3 olarak belirlenmiştir. Şifre uzunluklarının dışında kalanlar değerlendirilmez.

7. MENÜ' den tuş takımı ışıklarının cihaz boшта iken 5 sn. aralıklarla animasyon yapıp yapmamasını kontrol edebilirsiniz. Açmak için "1" tuşu, kapamak için "0" tuşuna basılır. Her iki durumda da onay sesi ile birlikte programlama menüsünden çıkılır.

8. MENÜ' den cihazın sesli uyarı devresini (Piezo buzzer) kapatıp açabilirsiniz. Açmak için "1" tuşu, kapamak için "0" tuşuna basılır. Uyarı sesleri aynı zamanda görsel olarak "*" ışığından da takip edilebilir. Her iki durumda da programlama menüsünden çıkılır.

Cihazın şifre unutmalarına karşı random (rastgele) resetleme şifresi mevcuttur. Cihazın programlama şifresini fabrika ayarına döndürmek için lütfen yetkili satıcınızla görüşünüz.

YETKİLİ SATICI

İMALATÇI FİRMA: ELEKTROSEC Elektronik Güvenlik Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti.
Cemal Sururi sokak. No: 33 D.1 Mecidiyeköy/İSTANBUL
Tel: (0212) 2120310 Pbx. Gsm. (0533) 2364947 Fax: (0212) 3474692
Email: electrosec@electrosec.com Web: www.electrosec.com