



AC-3567R MONTAJ ve KULLANIM KILAVUZU

AC-3567R



ÖZELLİKLERİ

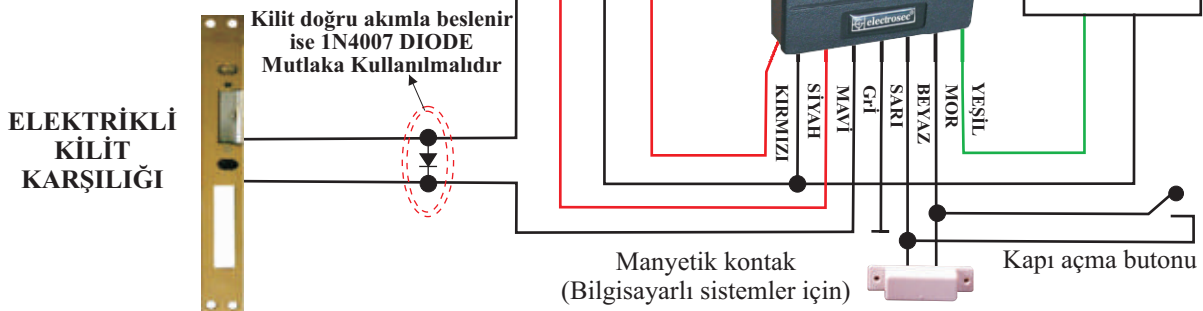
- * Kırılmaz ABS Plastik Gövde
- * 15 cm. Mesafeden Kart okuma
- * 0.01 sn Kart Okuma Zamanı
- * Bağımsız, On-line ve Off-line otomatik çalışma
- * Kapalı ve Açık Kontak 1 Role Çıkışı
- * 1-99 Sn. Digital Ayarlı Role Çekme Zamanı
- * Boyutlar : 80 x 100 x 18 mm.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Giriş Voltajı	: 11-14 Vdc.
Çektiği Akım	: Beklemede 30 mA, Kilit hariç aktif 100mA
Frekans	: 125 Khz.
Data Format	: 64 Bit Manchester Data
Kart Kayıt Kapasitesi	: Bağımsızda 30 Adet
Uyarı Işıkları	: Rgb
Uyarı Sesi	: 12.Vdc. Piezo Buzzer
Röle Voltajı	: 12 Vdc-220Vac 1A.
Çalışma Isısı	: -10 C ile +60 C arası

Kablo Bağlantıları

YEŞİL / DATA
MOR / - GND
BEYAZ / MANYETİK KONTAK
SARI / RÖLE ÇIKIŞI (NOR. KAPALI)
GRİ / RÖLE ÇIKIŞI (NOR. AÇIK)
MAVİ / RÖLE ÇIKIŞI (ORTAK)
SİYAH / (-) GND
KIRMIZI / (+) 12 Vdc.



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

BAKIM ONARIM Cihazı kuru tutun eğer ıslanırsa onu hemen kurulaşın sıvılar elektronik devrelere zarar verebilecek mineraller içerir, normal ısı ortamlarında saklayın ısı fazlası ve eksisi elektronik aletlerin ömrünü kısaltır, plastik kısımları deformasyona uğrattır.

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.

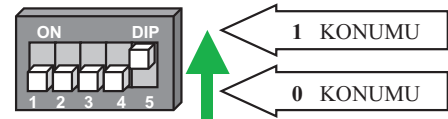
DEVREYE ALMA ve PROGRAMLAMA

ÇALIŞMA ŞEKLİ

Proximity kart okuyucunun çıkışındaki siyah ve kırmızı kablolarla **12 Vdc.** bağlantısı yapılarak çalışır hale getirilir ve cihazın ön yüzünde bulunan **Rgb kırmızı** led sürekli yanmaya başlar. Kırmızı led' in sürekli yanması cihazın bilgisayarlı sistemlerimizle haberleşmeden kendi başına bağımsız (**Stand-alone**) çalışıyor anlamına gelmektedir. Şayet **Rgb kırmızı** led 5sn. de bir Yeşil oluyorsa cihaz bilgisayarlı sistemlerimizle haberleşerek sadece bilgisayarlı sistemlerimizden gelecek komutlarla çalışmakta (**On-line**) olduğunu gösterecektir. Kısaca **Rgb kırmızı** led' in sürekli yanması cihaz içine kaydedilmiş kartlarla (**Stand-Alone**), **Yeşil led**'in yanıp/sönmesi bilgisayarla veya panel ile haberleşerek (**On-line**) çalıştığını gösterir. On-line durumu ile ilgili ayrıntılı bilgileri bilgisayarlı sistemler kullanım kılavuzlarında görebilirsiniz. Programlama ve parametre ayarları cihazın arka tarafında Pcb. Kart üzerinde bulunan 5 konumlu dipswitch ler ile yapılır.

YENİ KART TANITMA (Sadece bağımsız çalışmada)

“5” numaralı switch yukarı doğru itilerek “1” bir konumuna alınır. Sarı led yanıp sönmeye başlar. Daha sonra Proximity Kart Okuyucuya tanıtılacak olan kartlar sırası ile okutulmaya başlanır. Her okutulan karttan sonra Prox. Kart Okuyucuyu üzerindeki Yeşil led yanar ve onay sesi gelir. Tüm kartların tanıtımından sonra “5” numaralı switch tekrar aşağı “0” sıfır konumuna mutlaka alınmalıdır. Her yeni kart tanıtımı için aynı işlem tekrarlanır. Toplam kart kayıt kapasitesinin üzerine çıkıldığında cihaz kayıt kabul etmez ve hata sesi ile uyarı verir.



TÜM KAYITLARI SİLME (Sadece bağımsız çalışmada)

“4” ve “5” numaralı switch yukarı doğru itilerek “1” bir konumuna alınır, ön yüzde bulunan kırmızı ve sarı ışıklar yanıp sönmeye başlar, beş saniye bu şekilde beklenirse Proximity Kart Okuyucu içerdiği tüm kayıtları onay sesi ile birlikte silecektir. Bu işlem bittikten sonra “4” ve “5” numaralı switch'ler tekrar eski konumuna mutlaka alınmalıdır.

KAPI AÇMA SÜRELERİNİN AYARLANMASI

“1” ve “2” numaralı switch'ler yukarı doğru itilerek “1” bir konumuna alındığı andan itibaren sarı ve yeşil ışıklar yanıp sönmeye başlar. Bu vaziyette ne kadar beklenirse o kadar zaman süre kaydı yapılacaktır. Örnek olarak 3sn. Yapılması istenildiğinde “1” ve “2” numaralı switch'ler 3sn. müddetce “1” konumuna getirilip tekrar “0” konumuna geri getirilmesi gerekmektedir. En fazla 99sn. Süre verilebilir 99sn. Sonra otomatik olarak sonlanır.

SABOTAJ ALARM

“3” bir numaralı switch “1” konumunda sessiz, “0” konumunda sesli sabotaj alarmı verir.

OKUYUCU ADRESLEME

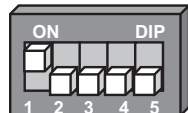
Sadece cihaz bilgisayarlı sistemlerde kullanıldığında yapılmalıdır. “5” Beş numaralı switch yukarı doğru itilerek “1” bir konumuna alınır. Sarı led yanıp sönmeye başlar. Bu durumda bilgisayar veya panelin kapı adresleme bölümünden kapı kaydı yapılmalıdır. Bu işlemin sonunda “5” beş numaralı switch tekrar aşağı “0” sıfır konumuna mutlaka alınmalıdır.

KARTSIZ ALARM

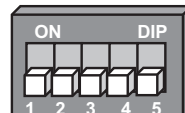
Sadece cihaz bilgisayarlı sistemlerde kullanıldığında geçerlidir..Kapıya manyetik kontak bağlanırsa bu özelliği devreye almak için “4” numaralı switch “1” konumuna alınmalıdır.

KAPI TİPİ BELİRLEME

Cihaz bilgisayarlı sistemlerde kullanıldığında geçerlidir. 3 tip olarak ayarlanabilir.



Giriş
kapısı



Çıkış
kapısı



Giriş/Çıkış
kapısı