



AC-45R

AC-45R MONTAJ ve KULLANIM KILAVUZU



ÖZELLİKLERİ

- * Kırılmaz ABS Plastik Gövde
- * Harici Ortam Su Geçirmez Dizayn
- * Açık Gri ve Siyah Renk Seçenekleri
- * 0.01 sn Kart Okuma Zamanı
- * Kayıt ve Silme kartı ile Kolay İşlem
- * Kapalı ve Açık Kontak 1 Role Çıkışlı
- * 1-99 Sn. Digital Ayarlı Role Çekme Zamanı
- * Boyutlar : 42 x 81 x 15 mm.

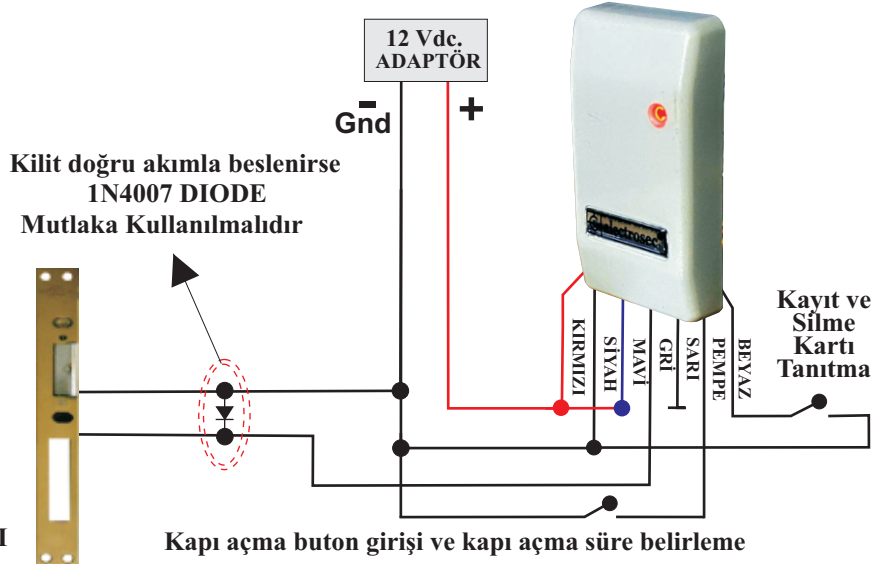
TEKNİK ÖZELLİKLERİ

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	: 2000 Adet
Uyarı Işıkları	: Kırmızı/yeşil çift renkli led
Uyarı Sesi	: 5 Vdc. Piezo Buzzer
Röle Voltajı	: 5 Vdc-220Vac 1A.
Çalışma Isısı	: -10 C ile +60 C arası

Cihaz Bağlantıları

Kablo Bağlantıları

KIRMIZI / (+) 12 Vdc.
SİYAH / (-) GND
MAVİ / RÖLE ÇIKIŞI (ORTAK)
GRİ / RÖLE ÇIKIŞI (NORMAL AÇIK)
SARI / RÖLE ÇIKIŞI (NORMAL KAPALI)
PEMBE / KAPI AÇMA ve SÜRE KAYIT
BEYAZ / KAYIT ve SİLME KARTI KAYIT



ELEKTRİKLİ KİLİT KARŞILIĞI

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 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

ÇALIŞMA ŞEKLİ

Proximity kart okuyucunun çıkışındaki siyah ve kırmızı kabloları **12 Vdc.** bağlantısı yapılarak çalışır hale getirilir ve cihazın ön yüzünde bulunan **kırmızı** led sürekli yanmaya başlar. Bu durumda kart okutulduğunda yaklaşık **1 sn.** boyunca uzun onay sesi ardından yeşil ışık yanıp röle çekiyorsa okutulan kartı kayıtlı olduğu yada kısa kısa hata sesi geliyorsa okutulan kartın kayıtsız kart olduğu anlamına gelir.

RÖLE ÇALIŞMA SÜRESİ KAYIT İŞLEMİ

Fabrika çıkışından **1 sn.** olarak belirlenmiştir. Bu süre **1-99 sn.** olarak değiştirilebilir. Bunun için **PEMBE** kablo - **GND** ile birleştirilir ve yaklaşık **10 saniye** sonra her saniyede bir beep sesi duyulur bu sesler sayılarak istenilen süre belirlendikten sonra **PEMBE** kablo -**GND** den ayrılır onay sesi ile birlikte röle çalışma süresi kayıt edilmiş olur.

KART OKUYUCUYU RÖLESİNİ HARİCİ BAĞLANACAK BUTONLA AÇMA

Bazı durumlarda kapı dışına bağlanacak okuyucunun kapı içinden de bir butona basılarak açılması istenebilir bunun için harici bir buton **PEMBE** kablo ile - **GND** kablolarına bağlanabilir.

KAYIT KARTI BELİRLEME

Fabrika çıkışından cihaz ile birlikte **KAYIT** kartı da gönderilmektedir. Bu kart kaybolduğunda yada değiştirilmek istenildiğinde **BEYAZ** kablo - **GND** ile birleştirilip bırakılır ve cihaz üzerinde **YEŞİL** ışık yaklaşık **25 sn.** boyunca yanıp sönmeye başlar bu durumda **KAYIT** kartı olarak belirlenecek kart okutulur onay sesi ile birlikte işlem sona erer.

KULLANICI KARTI KAYIT İŞLEMİ

KAYIT kartı okutularak işlem başlatıldıktan sonra **YEŞİL** ışık kısa aralıklarla yanıp sönmeye başlar, bu durumda cihaza tanıtılacak kartlar peş peşe okutulur her okutulduğunda kayıt edilmişse onay sesi şayet okutulan kart cihazda kayıtlı ise beep şeklinde uyarı sesi verir. Şayet yaklaşık **25 sn.** boyunca işlem yapılmaz ise cihaz kullanıcı kartı kayıt modundan otomatik olarak çıkar, daha önce çıkılması isteniyorsa **KAYIT** kartı tekrar okutulur.

SİLME KARTI BELİRLEME

Fabrika çıkışından cihaz ile birlikte **SİLME** kartı da gönderilmektedir. Bu kart kaybolduğunda yada değiştirilmek istenildiğinde **BEYAZ** kablo - **GND** ile yaklaşık **5 sn.** boyunca birleştirilip beep sesi ile birlikte bırakılır ve cihaz üzerinde **KIRMIZI** ışık yaklaşık **25 sn.** boyunca yanıp sönmeye başlar bu durumda **SİLME** kartı olarak belirlenecek kart okutulur onay sesi ile birlikte işlem sona erer.

KULLANICI KARTI SİLME İŞLEMİ

SİLME kartı okutularak işlem başlatıldıktan sonra **KIRMIZI** ışık kısa aralıklarla yanıp sönmeye başlar, bu durumda cihazdan silinecek kartlar peş peşe okutulur her okutulduğunda silinmiş ise onay sesi şayet okutulan kart cihazda kayıtsız ise hata sesi verir. Şayet yaklaşık **25 sn.** boyunca işlem yapılmaz ise cihaz kullanıcı kartı silme modundan otomatik olarak çıkar, daha önce çıkılması isteniyorsa **SİLME** kartı tekrar okutulur.

TÜM KULLANICI KARTLARINI SİLME İŞLEMİ

SİLME kartı cihaza sürekli olarak yaklaşık **10 sn.** boyunca okutulur, yaklaşık **5sn.** sonra her saniyede bir beep sesi sonunda onay sesi ile birlikte cihaza kayıtlı tüm kartlar silinmiş olur