



## ACR-1567R MONTAJ ve KULLANIM KILAVUZU



### ÖZELLİKLERİ

- \* Kırılmaz ABS Plastik Gövde
- \* Krem ve Siyah Renk Seçenekleri
- \* Kapalı alanda 50 mt. açık alanda 100 mt. algılama mesafesi
- \* 0.002 sn Kumanda Okuma Zamanı
- \* Bağımsız, On-line ve Off-line otomatik çalışma
- \* Sabotaj koruma Tamper Switch'i
- \* Manyetik kapı kontak girişi
- \* Kapalı ve Açık Kontak 1 Role Çıkışı
- \* 1-9 Sn. Digital Ayarlı Role Çekme Zamanı

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

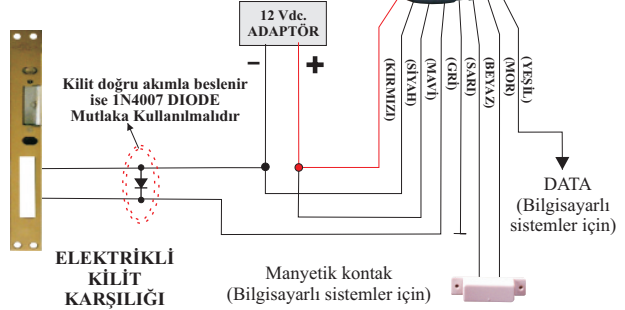
Giriş Voltajı	: 11-14 Vdc.
Çektiği Akım	: Beklemede 30 mA, Kilit hariç aktif 100mA
Frekans	: 433,920 Mhz.
Data Format	: 32 Bit ASK modülasyon
Kum. Kayıt Kapasitesi	: 42 Adet
Uyarı Işıkları	: Sarı "Hazır", Yeşil "Onay", Kırmızı "Red"
Uyarı Sesi	: 12.Vdc. Piezo Buzzer
Röle Voltajı	: 12 Vdc-220Vac 1A.
Çalışma Isısı	: -10 C ile +60 C arası
Anten dahil Boyutlar	: 74 x 164 x 22 mm. Ağırlık 106 Gr.

### Cihaz Bağlantıları



### 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 kurulayın sıvılar elektronik devrelere zarar verebilecek mineraller içerir, normal ısı ortamlarında saklayın ısı fazlası ve eksiği 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.

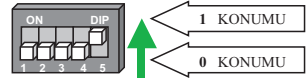
## **DEVREYE ALMA ve PROGRAMLAMA**

### **CALIŞMA SEKLİ**

RF kumanda okuyucunun çıkışındaki siyah ve kırmızı kablolarla 12 Vdc. bağlantısı yapılarak çalışır hale getirilir ve cihazın ön yüzünde bulunan Sarı Led (Ready) sürekli yanmaya başlar. Sarı led' in sürekli yanması cihazın bilgisayarlı sistemlerimizle haberleşmeden kendi başına bağımsız (**Stand-alone**) çalışıyor anlamına gelmektedir. Şayet sarı led kısa aralıklarla yanıp sönüyorsa cihaz bilgisayarlı sistemlerimizle haberleşerek sadece bilgisayarlı sistemlerimizden gelecek komutlarla çalışmakta (**On-line**) olduğunu gösterecektir. Kısaca sarı led' in sürekli yanması cihaz içine kaydedilmiş kumandalarla (**Stand-Along**) sarı 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 KUMANDA TANITMA**

“5” numaralı switch yukarı doğru itilerek “1” bir konumuna alınır. Sarı led yanıp sönmeye başlar. Daha sonra RF kumanda okuyucuya tanıtılacak olan kumandalar sırası ile tanıtılır.



Her basılan kumandaki tuştan sonra RF Kumanda Okuyucuyu üzerindeki Yeşil led yanar ve onay sesi gelir. Tüm kumandaların tanıtımından sonra “5” numaralı switch tekrar aşağı “0” sıfır konumuna mutlaka alınmalıdır. Her yeni kumanda tanıtımı için aynı işlem tekrarlanır. Toplam kumanda kayıt kapasitesinin üzerine çıkıldığında cihaz kayıt kabul etmez ve hata sesi ile uyarı verir.

### **TÜM KAYITLARI SİLME**

“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 RF kumanda okuyucu içerdiği tüm kayıtları onay sesi ile birlikte silecektir. Bu işlem bittikten sonra “4” ve “5” numaralı switch'ler tekrar eski konumuna mutlaka alınmalıdır.

### **KAPİAÇMA 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 3 sn. müddette “1” konumuna getirilip tekrar “0” konumuna geri getirilmesi gerekmektedir. En fazla 9 sn. Süre verilebilir 9sn. Sonra otomatik olarak sonlanır.

### **SABOTAJ ALARM**

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

### **OKUYUCU ADRESLEME**

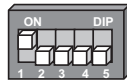
Sadece cihaz bilgisayarlı sistemlerde kullanıldığında yapılmalıdır. “5” Beş numaralı switch yukarı doğru itilerek “1” bir konumuna alınır. Sarı led yanıp sönmeye başlar. Bu durumda bilgisayar veya panelin kapı adresleme bölümünden kapı kaydı yapılmalıdır. Bu işlemin sonunda “5” beş numaralı switch tekrar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

### **KUMANDASIZ ALARM**

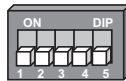
Sadece cihaz bilgisayarlı sistemlerde kullanıldığında geçerlidir. Kapıya manyetik kontak bağlanırsa bu özelliği devreye almak için “4” numaralı switch “1” konumuna alınmalıdır.

### **KAPİ TİPİ BELİRLEME**

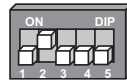
Cihaz bilgisayarlı sistemlerde kullanıldığında geçerlidir. 3 tip olarak ayarlanabilir.



Giriş  
kapısı



Çıkış  
kapısı



Giriş/Çıkış  
kapısı

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