



ACR-0567LKR MONTAJ ve KULLANIM KILAVUZU

ÖZELLİKLERİ



- * Kırılmaz ABS Plastik Gövde, SMD Yüzey Montaj
- * Krem, Siyah ve Gri Renk Seçenekleri
- * Işıklandırılmış Kauçuk (Rubber) Tuş Takımı
- * Kapalı alanda 50 mt. açık alanda 100 mt algılama mesafesi
- * 0.002 sn. Kumanda Okuma Hızı
- * Bağımsız, On-line ve Off-line Otomatik Çalışma
- * Bağımsızda **AC-0567 LKR** 260 Kumanda Kapasitesi;
Her Kumandaya 8 Karekter İsim, 4 Hane Kumanda Şifresi
- * Bağımsızda **AC-1567 LKR** 520 Kumanda Kapasitesi;
Her Kumandaya 4 Hane Kumanda Şifresi (İsim yok)
- * Bağımsızda **AC-2567 LKR** 1040 Kumanda Kapasitesi
8 haneli İsim ve Şifre Yok
- * Sabotaj Koruma Tamper Switch'i
- * Kapalı ve Açık Kontak 1 Role Çıkışlı
- * 1-9 Sn. Digital Ayarlı Role Çekme Zamanı
- * 2x16 Işıklı LCD Ekran, Kapı Açma Buton Girişi
- * Kumanda Numarası veya İsimle Tek Kumanda Silme
- * Şifreli, kumandalı ve Şifre+Kumanda Kullanım Seçeneği
- * Tamper, Kumanda Onay ve Geçersiz Sesli Uyarı
- * Şifre Unutmalarına Karşı Random Güvenlik Şifresi

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Giriş Voltajı	: 11-14 Vdc.
Çektiği Akım	: Beklemede 50 mA, Kilit hariç aktif 200mA.
Frekans	: 433,920 Mhz.
Data Format	: 32 Bit ASK modülasyon
Kum. Kayıt Kapasitesi	: 260-520-1040 Adet, Kumanda ID 4Byte
Ekran	: 2x16 Işıklı LCD ekran, Türkçe Menü
Uyarı Sesi	: 12.Vdc. Piezo Buzzer
Röle Voltajı	: 12 Vdc-220Vac. 1A.
Çalışma Isısı	: -20 C ile +60 C arası
Boyutlar (mm.)	: En 100 x Boy 195 x Genişlik 22 (anten dahil)
Ağırlık	: 200 Gr.

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.

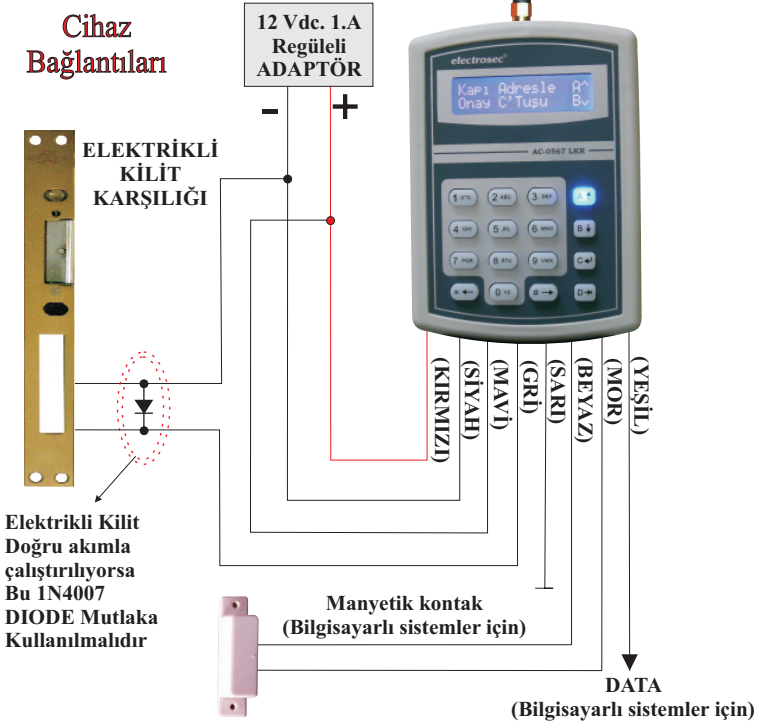
KULLANIM HATALARI Voltaj düşüklüğü veya fazlalığı; hatalı elektrik tesisatı; ürünlerin etiketinde yazılı voltajdan farklı voltajda kullanma nedenlerinden meydana gelecek hasar ve arızalar, ürünün kullanım kılavuzlarında yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti dışıdır

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

Kablo Bağlantıları

	(YEŞİL)	DATA (Bilgisayarlı sistemler için)
	(MOR)	(-) GND
	(BEYAZ)	Manyetik kontak girişi
	(SARI)	Röle çıkışı (Normalde kapalı)
	(GRİ)	Röle çıkışı (Normalde açık)
	(MAVİ)	Röle girişi (Ortak)
	(SİYAH)	(-) GND
	(KIRMIZI)	(+) 12 Vdc.

Cihaz Bağlantıları



DEVREYE ALMA ve PROGRAMLAMA

Cihaz devreye alındıktan sonra ekranın alt satırında Off-line yazısı çıkar. Bunun anlamı cihaz bilgisayarlı sistemlerle haberleşmeden kendi başına bağımsız çalışıyor demektir. Şayet On-line yazısı belirmiş ise cihaz bilgisayarlı sistemlerimizle haberleşerek sadece bilgisayarlı sistemlerimizden gelecek komutlarla çalışmakta olduğunu gösterecektir. Kısaca Off-line durumu cihaz içine kaydedilmiş kumandalarla, On-line durumu bilgisayarla veya panel ile haberleşerek çalıştığını gösterir. On-line durumu ile ilgili ayrıntılı bilgileri bilgisayarlı sistemler kullanım kılavuzlarında görebilirsiniz.

MENÜ TANIMLARI;

Ekrana gelen 1. Menü **“Çalışma Tipi”** menüsüdür. Cihaz 4 ayrı şekilde çalışabilir. **“Kum./Şifre”** seçilirse cihaz hem kullanıcı şifresi ile hem de tanıtılan kumandalarla çalışır. **“Kum.+Şifre”** seçilirse cihaz sadece tanıtılan kumandalarla ve peşinden her kumandaya atanmış kumanda şifresi girilerek çalışır. Bu seçenek kumandanın yetkisiz kişilerce ele geçirilmesi durumu düşünülmüş olarak kullanılmaktadır. **“Sadece Kum.”** seçilirse cihaz sadece cihaza tanıtılmış kumandalarla ile çalışır. **“Sadece Şifre”** seçilirse cihaz sadece kullanıcı şifresi ile çalışır.

Ekrana gelen 2. Menü **“Ana Şifre”** menüsüdür. Fabrika çıkışı # 5678 olan ana şifre değiştirilir.

Ekrana gelen 3. Menü **“Kul. Şifre”** menüsüdür. Fabrika çıkışı 1234 olan kullanıcı şifre değiştirilir.

Ekrana gelen 4. Menü **“Kilit Süresi”** menüsüdür. Bu menüden cihaza bağlı elektrikli kilit, turnike vs. geçiş kontrol cihazlarının açık kalma süresini bir başka deyişle cihaz rölesinin çekili kalma zamanını ayarlayabilirsiniz. 1-9 sn. arasına ayarlanabilir.

Ekrana gelen 5. Menü **“Kum. Kayıt”** menüsüdür. Bu menüden cihaza tanıtılacak kumandalar kayıt edilir. Menüye girildiğinde ekranda **“Kum. Okut”** yazısı çıkar. Bu durumda tanıtılacak kumandanın tuşuna basılır ve seri numara ekrana gelir. 1 sn. sonra ekranda **“Ad Gir?: “A-Evet B- Hayır”** yazısı çıkar. Şayet kumandaya isim yazılacaksa (Max.8 hane) A- tuşuna basılarak tuş takımından isim girilir. Daha sonra ekrana **“Şifre Gir?: 1234”** yazısı çıkar buradan kumandanın güvenlik şifresi girilir, başlangıç değeri 1234 olan bu şifre şayet cihaz **“Kum.+Şifre”** seçeneği ile çalıştırılırsa buraya yazılan şifreyi cihaz bu kumanda okutulduktan sonra soracaktır. Daha sonra bu isim ve şifreleri **“Kum. İsimleri”** menüsünden istediğiniz şekilde değiştirebilirsiniz. Kayıt kapasitesi aşıldığında **“Hafıza Doldu”** ikazı gelir. Bu durumda ancak eski bir kumanda silindikten sonra kayıt yapılabilir.

Ekrana gelen 6. Menü **“Kapı Tipi”** menüsüdür. Bu menü sadece bilgisayarlı sistemlerimizde kullanılır. Bağlandığı yere göre Giriş, çıkış, giriş-çıkış, asansörA veya asansörB olarak ayarlanabilir.

Ekrana gelen 7. Menü **“Kapı Adresle”** menüsüdür. Bu menü sadece bilgisayarlı sistemlerimizde kullanılır. Bilgisayardan veya panelden kapı adreslemesi yapılır.

Ekrana gelen 8. Menü **“Kum.sız Alarm”** menüsüdür. Bu menü sadece bilgisayarlı sistemlerimizde kullanılır. Kapıya bağlanacak manyetik kontağının cihaz tarafından algılanıp algılanmayacağını bildirir. Devrede veya devre dışı olarak ayarlanabilir.

Ekrana gelen 9. Menü **“Kum. İsimleri”** menüsüdür. Bu menüde daha evvel kaydettiğimiz tüm kumandaları, isimlerini ve güvenlik şifrelerini görebilir ve üzerinde değişiklikler yapabilirsiniz.

Ekrana gelen 10. Menü **“Kum. Silme”** menüsüdür. Bu menüden cihaza kayıtlı ve silinmiş tüm kumandaları görebilir, kayıtlı kumandaları cihazdan silebilirsiniz.

Ekrana gelen 11. Menü **“Fabrikaya Dön”** menüsüdür. Bu menüye gerekmedikçe girmeyiniz, çünkü cihazın içinde şimdiye kadar yapılmış tüm işlemler silinip fabrika çıkış ayarlarına dönülecektir. Bu menüye girildiğinde ekrana **“Eminmissiniz A-Evet B-Hayır”** yazısı çıkacaktır. Bu durumda A-tuşuna basılarak fabrika ayarlarına dönülür. Fabrika ayarları şu şekildedir; Çalışma tipi: Kum./Şifre, Ana Şifre: # 5678, Kullanıcı Şifre: 1234 Kilit Süresi: 1 sn. ve tanıtılmış tüm kumandalar silinir.

Cihazın şifre unutmalarına karşı dinamik resetleme şifresi bulunmaktadır. Cihazı resetlemek için satıcı firmanın şifre alma bölümü aranır. Daha sonra * tuşuna 5 sn. boyunca sürekli basılır. Ekrana 8 haneli bir şifre açılacaktır. **“Kod: XXXXXXXX”** bu şifre 30 sn. boyunca ekranda kalır. Bu şifre firmanın yetkilisine bildirilir. Yetkiliden gelecek karşı şifre tuşlandığında ana şifre # 5678 olur.

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