

## AC-0567/1567LKR MONTAJ ve KULLANIM KILAVUZU

### AC-0567LKR



2x16 yeşil veya  
mavi renkli  
LCD ekran

### AC-1567LKR



2x16 mavi  
ışıklı büyük  
LCD ekran  
(100x25mm.)  
&  
Komple  
ışıklandırılmış  
tuş takımı

### ÖZELLİKLERİ

- \* Kırılmaz ABS Plastik Gövde, SMD Yüzey Montaj
- \* Krem, Siyah ve Gri Renk Seçenekleri
- \* Işıklılandırılmış Kauçuk (Rubber) Tuş Takımı
- \* 15 cm. Mesafeli Kart Okuma, 0.01 sn Kart Okuma Hızı
- \* Bağımsız, On-line ve Off-line Otomatik Çalışma
- \* Bağımsızda **260** Kart Kapasitesi;  
Her Karta 8 Karekter İsim,  
4 Hane Kart Şifresi,
- \* 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
- \* Kart Numarası veya İsimle Tek Kartı Silme
- \* Şifreli, Kartlı ve Şifre+Kart Kullanım Seçeneği
- \* Tamper, Kart Onay ve Geçersiz Sesli Uyarı
- \* Şifre Unutmalarına Karşı Random Güvenlik Şifresi
- \* Boyutlar:  
100 x 140 x 22 mm. Ağırlık 200 gr. (AC-0567LKR)  
135 x 128 x 31 mm. Ağırlık 300 gr. (AC-1567LKR)

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Giriş Voltajı	: 11-14 Vdc.
Çektiği Akım	: Beklemede 50 mA, Kilit hariç aktif 200mA.
Frekans	: 125 Khz.
Data Format	: 64 Bit Manchester Data
Kart Kayıt Kapasitesi	: 260-520-1040 Adet, Kart 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

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

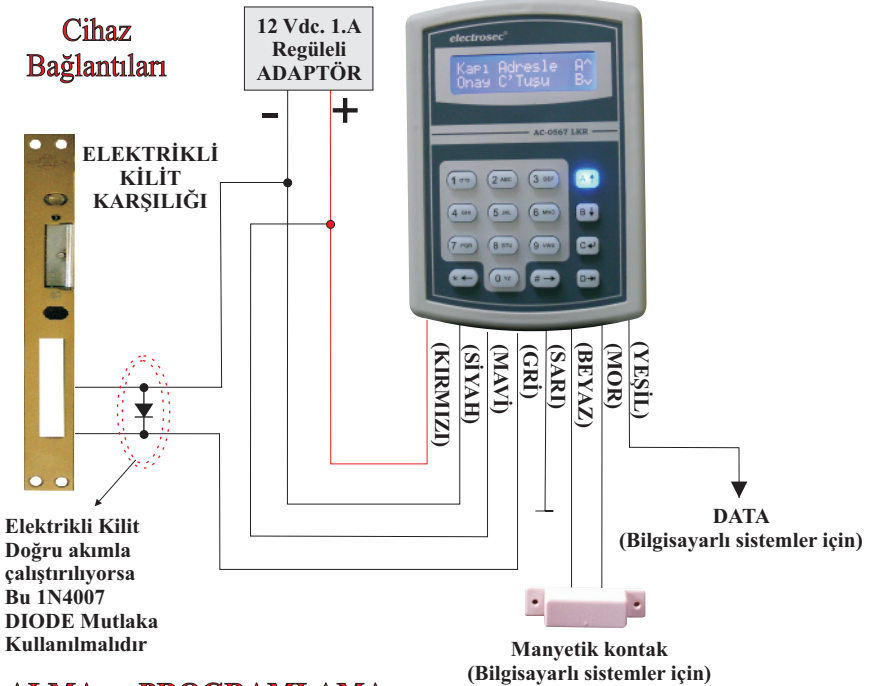
**BAKIM ONARIM** Cihazı kuru tutun eğer ıslanırsa onu hemen kurulayın sıvılar elektronik devrelere zarar verebilecek mineraller içerir, normal ısı ortamlarında saklayın ısı fazlası ve eksiği elektronik aletlerin ömrünü kısaltır, plastik kısımları deformasyona uğratar.

**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.



## DEVREYE ALMA ve PROGRAMLAMA

Kablo bağlantıları yapıldıktan sonra + ve - besleme kabolara 12 Vdc. verilerek cihaz çalışır hale getirilir. Fabrika çıkış şifresi # 5678 tuşlandıktan sonra ayarlamaların yapılacağı ana menünün içine girilir. Burada A-tuşu ile ileri B- tuşu ile geri gidilerek menü seçenekleri görülür. C- tuşu ile görünen menünün içine girilerek işlem yapılır. D- tuşu ile ana menüden hiç bir işlem yapılmadan çıkılır. Şayet menülerde işlem yapılmaz ise 40 sn. sonra cihaz otomatik olarak ana menüden çıkar.

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 kartlarla **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. “Kart/Şifre” seçilirse cihaz hem kullanıcı şifresi ile hem de tanıtılan kartlarla çalışır. “Kart+Şifre” seçilirse cihaz sadece tanıtılan kartlarla ve peşinden her karta atanmış kart şifresi girilerek çalışır.

Bu seçenek kartın yetkisiz kişilerce ele geçirilmesi durumu düşünüüyorsa kullanılmalıdır.

“Sadece Kart” seçilirse cihaz sadece cihaza tanıtılmış kartlar 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 “Kart Kayıt”** menüsüdür. Bu menüden cihaza tanıtılacak kartlar kayıt edilir.

Menüye girildiğinde ekranda “Kart Okut” yazısı çıkar. Bu durumda tanıtılacak kartı cihaza okutunuz. Kartın seri numara ekrana gelir. 1 sn. sonra ekranda “Ad Gir?: “A-Evet B- Hayır”

yazısı çıkar. Şayet karta isim yazılacaksa (Max.8 hane) A- tuşuna basılarak tuş takımından isim girilir. Daha sonra ekrana “Şifre Gir?: 1234” yazısı çıkar buradan kartın güvenlik şifresi girilir,

başlangıç değeri 1234 olan bu şifre şayet cihaz “Kart+Şifre” seçeneği ile çalıştırılırsa buraya

yazılan şifreyi cihaz bu kart okutulduktan sonra soracaktır. Daha sonra bu isim ve şifreleri

“Kart İsimleri” menüsünden istediğiniz şekilde değiştirebilirsiniz. Kart kayıt kapasitesi aşıldığında

ekrana “Hafıza Doldu” ikazı gelir. Bu durumda ancak eski bir kart 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 “Kartsız 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 “Kart İsimleri”** menüsüdür. Bu menüde daha evvel kaydettiğimiz tüm

kartları, isimlerini ve güvenlik şifrelerini görebilir ve üzerinde değişiklikler yapabilirsiniz.

Ekrana gelen **10. Menü “Kart Silme”** menüsüdür. Bu menüden cihaza kayıtlı ve silinmiş tüm

kartları görebilir, kayıtlı kartları 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 “Eminmisiniz A-Evet B-Hayır” yazısı çıkacaktır.

Bu durumda A-tuşuna basılarak fabrika ayarlarına dönülür. Fabrika ayarları şu şekildedir;

Çalışma tipi: Kart/Şifre, Ana Şifre: # 5678, Kullanıcı Şifre: 1234 Kilit Süresi: 1 sn.

ve tanıtılmış tüm kartlar 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