



**KALE KILIT**

**ELEKTRONİK KABİN KİLİDİ**  
ELECTRONIC CABINET LOCK

**KD-050/45-106**

**KD-050/45-107**

**KULLANIM KILAVUZU**  
**USER GUIDE**

## > İÇİNDEKİLER

### **Yetkilendirme Anahtarı** **01-03**

Yetkilendirme anahtarının ilk kez yapılması, Yetkilendirme anahtarının değiştirilmesi  
Yetkilendirme anahtarı ile kapının açılması, Yetkilendirme anahtarı ile kapının kilitlemesi

### **Master ID Anahtarı & Master Kodu** **04-05**

Master ID Anahtarının ilk kez yapılması, Master ID Anahtarın silinmesi, Master ID Anahtar ile kapının açılması, Master ID Anahtar ile kapının kilitlemesi

### **Master Giriş Kodu** **06-07**

Master Giriş Kodunun yapılması, Master Giriş Kodu ile kilidin açılması, Master Giriş Kodu ile kilitleme

### **Kullanıcı ID Anahtarı** **08-09**

Kullanıcı ID Anahtarının Yapılması (S1 2'nolu & S2 2'nolu pozisyona), Kullanıcı ID Anahtarın Silinmesi, Kullanıcı ID anahtarı ile kapının açılması, Kullanıcı ID anahtarı ile kapının kilitlemesi

## > İÇİNDEKİLER

### **Sabit Giriş Kodu** **10-11**

Sabit Giriş Kodu (S1 2'nolu pozisyona & S2 1'olu pozisyona), Sabit giriş kodunun silinmesi, Sabit giriş kodu ile kilidin açılması, Sabit giriş kodu ile kilitleme

### **Kullanıcı ID Anahtarı & Tek Kullanımlık Giriş Kodu** **12-14**

Kullanıcı ID Anahtarı & Tek Kullanımlık Giriş Kodu (S1 1 no'lu & S2 2 no'lu pozisyona), Kullanıcı ID anahtarının yapılması, Kullanıcı ID anahtarının silinmesi

### **Tek Kullanımlık Giriş Kodunun Yapılması** **15-16**

Tek Kullanımlık Giriş Kodunun Yapılması (S1 & S2 yukarı pozisyonda), Tek kullanımlık kod ile kilitleme, Tek kullanımlık kod ile kilidin açılması

### **Özellikler** **17-18**

Düşük Voltaj Alarmı, Acil Durumda Kilidin Açılması, Kullanıcı Kodu, Farklı Kod Girişi

### **Alarm Fonksiyonları** **19**

### **Teknik Özellikler** **20-22**

Ölçüler, Özellikler, Teknik Parametreler

**KALE** KALE KİLİT



**KULLANIM KILAVUZU >**

## > YETKİLENDİRME ANAHTARI



Okuyucu

**0-9**

Tuş Takımı



Fonksiyon Tuşu



Aktivasyon veya açılış tuşu. Kod girişinden sonra girilir.

### Yetkilendirme anahtarının ilk kez yapılması

1. Kilit kapıya monte edilmeden önce bataryayı batarya yuvasına yerleştiriniz ve ön panel kablo soketini, arka panel üzerindeki yuvasına takınız .
2. Okuyucuya yeni bir ID anahtarı gösteriniz. Duyulacak olan 3 kez bip sesi okutulan ID anahtarının yetkilendirme anahtarı olarak tanıtıldığını gösterir.



## > YETKİLENDİRME ANAHTARI

### Yetkilendirme anahtarının değiştirilmesi

1. Ön panelin arka tarafındaki siyah renkli reset butonuna basınız. Duyulacak 3 kez uzun bip sesi bütün kayıtlı anahtarların silindiğini gösterir.
2. Okuyucuya yeni bir ID anahtarı gösteriniz.
3. 3 kez duyulacak bip sesi okutulan anahtarın, yeni yetkilendirme anahtarı olarak kayıt edildiğini gösterir.

**Not:** Her bir kilit için sadece 1 adet yetkilendirme anahtarı yapılabilir, ama aynı yetkilendirme anahtarı farklı birçok kilitte kullanılabilir. Yetkilendirme anahtarı Master ID anahtarının yapılması ve kilidin açılması & kilitlemesinde kullanılır.

## > YETKİLENDİRME ANAHTARI

### **Yetkilendirme anahtarı ile kapının açılması**

Yetkilendirme ID anahtarını okuyucuya gösteriniz. 1 kez beep sesi duyulacak, yeşil ışık yanıp sönecek ve kapı açılacaktır.

### **Yetkilendirme anahtarı ile kapının kilitlenmesi**

Yetkilendirme ID anahtarını okuyucuya gösteriniz. 2 kez beep sesi duyulacak, kırmızı ışık yanıp sönecek ve kapı kilitlenecektir.

## > MASTER ID ANAHTARI & MASTER KODU

### **Master ID anahtarının ilk kez yapılması**

1. Kapıyı yetkilendirme ID anahtarı ile açınız, yeşil ışık yanacaktır.
2. Yeşil ışık sönmeden önce farklı bir ID anahtarı okutunuz. Duyulacak 1 kez beep sesi Master anahtarın yapıldığını gösterir.

**Not :** Yeşil ışık sönmeden önce arka arkaya en fazla 5 adet Master ID anahtar yapabilirsiniz. Master ID anahtarı kullanıcı ID anahtarları ile geçici & sabit giriş kodlarının yapılması ve silinmesinde kullanılabilir.

### **Master ID anahtarın silinmesi**

1. Yetkilendirme ID anahtarını okuyucuya arka arkaya 2 kez okutunuz.
2. 3 kez duyulacak beep sesi master anahtarların silindiğini gösterir.



## > **MASTER ID ANAHTARI & MASTER KODU**

### **Master ID anahtar ile kapının açılması**

1. Kilidi yetkilendirme ID anahtarı ile açınız.
2. 1 kez beep sesi duyulacak ve mavi ışığın yanmasını müteakip kapı açılacaktır.

### **Master ID anahtar ile kapının kilitlenmesi**

1. Master ID anahtarı okutunuz .
2. 2 kez bip sesi duyulacaktır ve kapı kilitlenecektir.

## > MASTER GİRİŞ KODU

### Master Giriş Kodunun yapılması

1. Yetkilendirme ID anahtarını okuyucuya gösteriniz, yeşil ışık yanacaktır.
2. İlk önce [\*] tuşuna basarak yeşil ışık sönmeden önce Master kodu girerek [#] tuşuna basınız. Duyulacak 1 kez beep sesi Master kodun yapıldığını gösterir.

**Not :** Master giriş kodu ve Master ID anahtar, konuk anahtarları ile geçici ve sabit kullanıcı giriş kodlarının silinmesinde kullanılır.

### Master Giriş Kodu ile kilidin açılması

1. Master giriş kodunu giriniz ve [#] tuşuna basınız .
2. 1 kez bip sesi duyulacak, yeşil ışık yanacak ve kapı açılacaktır.

## > MASTER GİRİŞ KODU

### Master Giriş Kodu ile kilitleme

1. Master giriş kodunu giriniz ve  tuşuna basınız.
2. 2 kez bip sesi duyulacaktır, 2 kez bip sesi duyulacak ve kapı kilitlenecektir.

Birbirini takip eden aşağıdaki fonksiyonları yapacağınız zaman lütfen ön paneldeki ilgili switch'leri ( S1 -S2 ) doğru pozisyona getiriniz.

## > KULLANICI ID ANAHTARI

### **Kullanıcı ID Anahtarının Yapılması (S1 2'nolu & S2 2'nolu pozisyona)**

1. Master ID anahtarı okuyucuya okutunuz, yeşil ışık yanacaktır.
2. Yeşil ışık sönmeden önce farklı bir ID anahtarı okutunuz. Duyulacak 1 kez bip sesi Kullanıcı ID anahtarın yapıldığını gösterir.

### **Kullanıcı ID Anahtarın Silinmesi**

1. Master anahtarı 2 kez okutunuz veya Master kodu arka arkaya 2 kez giriniz.
2. Duyulacak 3 kez bip sesi kullanıcı ID anahtarın silindiğini gösterir.

### **Kullanıcı ID anahtarı ile kapının açılması**

1. Kullanıcı ID anahtarı kilide okutunuz.
2. 1 kez bip sesi duyulacak, yeşil ışık yanacak ve kilit açılacaktır.


## > **KULLANICI ID ANAHTARI**

### **Kullanıcı ID anahtarı ile kapının kilitlemesi**

1. Kapı sürekli geçiş (pasaj) durumundayken, kullanıcı ID anahtarını kilide okutunuz.
2. 2 kez bip sesi duyulacak ve kapı kilitlenecektir.

## > SABİT GİRİŞ KODU

### **Sabit Giriş Kodu (S1 2'nolu pozisyona & S2 1'nolu pozisyona)**

1. Master anahtarı okutunuz veya Master kodu giriniz.
2. Yeşil ışık yanacaktır sonra giriş kodunu girerek  tuşuna basınız.
3. 1 kez duyulacak bip sesi girilen kodun, sabit giriş kodu olarak yapıldığını gösterir.

**( Sadece bir adet Sabit Giriş kodu yapılabilir. )**

### **Sabit giriş kodunun silinmesi**


1. Master ID anahtarı veya Master kodu arka arkaya 2 kez okutunuz veya giriniz.
2. Duyulacak 3 kez bip sesi sabit giriş kodunun silindiğini gösterir.

## > SABİT GİRİŞ KODU

### **Sabit giriş kodu ile kilidin açılması**

1. Sabit giriş kodunu girerek  tuşuna basınız.
2. 1 kez bip sesi duyulacak, mavi ışık yanacak ve kilit açılacaktır.

### **Sabit giriş kodu ile kilitleme**

1. Kapı sürekli geçiş (pasaj) durumundayken, Sabit giriş kodunu girerek  tuşuna basınız.
2. Kapı kilitlenecektir.

## > **KULLANICI ID ANAHTARI & TEK KULLANIMLIK GİRİŞ KODU**

### **Kullanıcı ID Anahtarı & Tek Kullanımlık Giriş Kodu (S1 1 no'lu & S2 2 no'lu pozisyona)**

#### **Kullanıcı ID anahtarının yapılması**

1. Master anahtarı okutunuz veya Master kodu giriniz, yeşil ışık yanacaktır.
2. ID anahtarı okutunuz, 1 kez bip sesi duyulacak ve anahtar kullanıcı ID anahtarı olarak kayıt edilecektir.


#### **Kullanıcı ID anahtarının silinmesi**

1. Master anahtarı veya Master kodu arka arkaya 2 kez okutunuz & giriniz.
2. 3 kez bip sesi duyulacak ve kullanıcı ID anahtarı silinecektir.




## > KULLANICI ID ANAHTARI & TEK KULLANIMLIK GİRİŞ KODU

### **Kullanıcı ID Anahtarı & Tek kullanımlık Giriş Kodunun yapılması**


1. Kapı açık konumdayken, kullanıcı ID anahtarını okutunuz.
2. Yeşil ışık yanacaktır, 1-9 rakamlı kullanıcı kodunu girerek  tuşuna basınız.
3. 2 kez duyulacak bip sesi ile kullanıcı ID anahtara giriş kodu başarıyla yüklenmiş olur.
4. Kapı kilitlenecektir.

### **Kullanıcı ID Anahtarı & Tek kullanımlık Giriş Kodu ile kilidin açılması**

1. Kullanıcı ID anahtarını okutunuz, yeşil ışık yanıp sönecektir.
2. Daha sonra 1-9 rakamlı kullanıcı kodunu girerek  tuşuna basınız.
3. Yeşil ışık yanacak ve kapı açılacaktır.


## > KULLANICI ID ANAHTARI & TEK KULLANIMLIK GİRİŞ KODU

### **Kullanıcı ID Anahtarı & Tek kullanımlık Giriş Kodu ile kilitleme**

1. Kapıyı kapatınız, kullanıcı ID anahtarını okutunuz.
2. Daha sonra 1-9 rakamlı kullanıcı kodunu girerek  tuşuna basınız.
3. Yeşil ışık yanacak ve kapı kilitlenecektir.


## > TEK KULLANIMLIK GİRİŞ KODUNUN YAPILMASI

### **Tek Kullanımlık Giriş Kodunun Yapılması (S1 & S2 yukarı pozisyonda)**

Önceden belirlenmiş numarayı (1-9 rakamlı) girerek  tuşuna basınız. Kapı kilitlenecektir.


**Not:** Bu fonksiyon Yetkilendirme ID Anahtarı yapıldıktan sonraki durumlarda yapılmalıdır. Yetkilendirme anahtarı yapılmadan bu fonksiyon kullanılamaz.

### **Tek kullanımlık kod ile kilitleme**

1. Önceden belirlenmiş numarayı (1-9 rakamlı) girerek  tuşuna basınız.
2. 2 kez bip sesi duyulduktan sonra kapı kilitlenecektir.

## > TEK KULLANIMLIK GİRİŞ KODUNUN YAPILMASI

### **Tek kullanımlık kod ile kilidin açılması**

1. Önceden belirlenmiş numarayı (1-9 rakamlı) girerek  tuşuna basınız.
2. 2 kez beep sesi duyulduktan sonra kapı açılacaktır.

**Not :** Master ID anahtar ve Master Kod'un kullanılması durumunda Tek Kullanımlık Giriş Kodu silinecektir.

## > ÖZELLİKLER

### **Düşük Voltaj Alarmı**

1. Pil enerjisi DC4.4V değerinin altına düştüğünde, kapıyı açmak için ID anahtarını okuttuğunuzda ya da giriş kodunu girdiğinizde, yeşil ışık yanacak. ve kilit “8” kez bip sesi ile düşük voltajı gösterip alarm verecektir.
2. Bu durumda pillerin acilen değiştirilmesi zorunludur.

### **Acil Durumda Kilidin Açılması**

1. Pillerin tamamen bittiği durumlarda 9 V 'luk pili ön paneldeki bağlantı yuvalarına tutunuz.
2. ID anahtarını okutunuz ya da giriş kodunu girdiğinizde kapı açılacaktır.

## > ÖZELLİKLER

### **Kullanıcı Kodu**

1. Kullanıcı kodu maksimum 9 - minimum 1 rakamlı olabilir. 0 ile 9 arasındaki bütün kombinasyonlar olabilir. Kod 9 rakamdan daha fazla olursa kilit bip sesi verecek ve işlem başarısız olacaktır.

### **Farklı Kod Girişi**

1. Giriş kodunun diğer kişiler tarafından öğrenilmesini önlemek amacıyla, doğru giriş kodundan önce farklı rakamlar girilebilir.

## > ALARM FONKSİYONLARI

**1.** Kilit “Kullanıcı anahtarı yapılması” ya da 'Kullanıcı anahtarı + tek kullanımlık kod' konumundayken yetkisiz bir ID anahtarının 3 kez okutulması ya da giriş kodunun 3'den fazla kez yanlış girilmesi durumunda 60 saniye boyunca alarm verecektir. Alarm çalmaya devam ederken yetkilendirilmiş ID anahtarı okutularak alarm kapatılabilir.

**2.** Kilit “Sabit geçiş kodu” ya da “ Tek kullanımlık geçiş kodu” konumundayken 3'ten fazla kez yanlış kod girildiğinde 60 saniye boyunca alarm verecektir. Kilit alarm vermeye devam ederken yetkilendirilmiş ID anahtarı okutularak alarm sonlandırılabilir.

## > TEKNİK ÖZELLİKLER

### ÖLÇÜLER

---

<b>Dış gövde</b>	: 95,5(L)x58(W)x17(H) mm
<b>İç gövde</b>	: 133(L)x66(W)x27.5(H) mm
<b>Mandal Uzunluğu</b>	: 12 mm
<b>Kapı kalınlığı</b>	: 15-25 mm

### ÖZELLİKLER

---

- Gövde Alüminyum malzemeden imal edilmiştir.
- Tuş takımı nem geçirmez ve aydınlatmalıdır.
- 3 seviyeli kart yönetimi vardır.

1 Yetkilendirme ID anahtarı, 5 Master ID anahtarı veya Master Kod (1 grup) ve Kullanıcı Anahtarı (1 grup) ve Geçici Kod (1 grup) veya Sabit giriş kodu (1 grup)

- **İlk Seviye** : Yetkilendirme Anahtarı
- **2'nci Seviye** : Master Anahtar ve Master Kodu
- **3'üncü Seviye** : Kullanıcı Anahtarı, Geçici ve Sabit Giriş Kodu



## > TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yetkilendirme ID anahtarı master anahtarının yapılmasında ve silinmesinde; ayrıca kapının açılması ve kilitletmesinde kullanılır.
- Master ID anahtarı, kullanıcı ID anahtarının yapılması ve silinmesinde kullanılır. Kilit master ID anahtar ile kilitletildiyse, bu master anahtarla daha önce yapılmış olan kullanıcı ID anahtarı ve geçici şifre silinecektir.
- Kullanıcı anahtarları ve geçici şifre sadece kapıyı açma ve kilitlemede kullanılır.
- Farklı açılış kombinasyonları :
  - Geçici şifre ile açılma
  - Sabit kullanıcı kodu ile açılış
  - Kullanıcı ID anahtar ile açılma
  - Kullanıcı ID anahtar + geçici kullanıcı kodu ile açılış

## > TEKNİK ÖZELLİKLER

### TEKNİK PARAMETRELER

<b>Çalışma voltajı</b>	: DC6.4V, 4 adet alkalin pil
<b>Statik akım</b>	: <30 uA
<b>Meşgul lambası statik akım</b>	: <250 uA
<b>Dinamik akım</b>	: <350 mA
<b>Alarm voltajı</b>	: 4.2x0.2 V
<b>Çalışma sıcaklığı</b>	: -10 C --- 55 C
<b>Çalışma nem oranı</b>	: 20%--93% RH
<b>Net ağırlık</b>	: 295 gr <b>Brüt ağırlık</b> : 337gr
<b>Servis süresi</b>	: 90.000 açma, kilitleme
<b>Pil kullanım süresi</b>	: 16.000 açma, kilitleme ve düşük enerji durumuna geçildiğinde 100 kere açma, kilitleme





# KALE KİLİT

**KALE KİLİT VE KALIP SANAYİ A.Ş.**

**Merkez:** Ayazağa Mah. Cendere Cad.

No: 109-F / 1-E Blok 1. Kat 4. Kat 5. Kat 6. Kat  
Sarıyer - İSTANBUL / TÜRKİYE

**Fabrika:** Karaağaç OSB Mah. 103.Cad. No: 22  
59510 Kapaklı - TEKİRDAĞ / TÜRKİYE  
[www.kalekilit.com.tr](http://www.kalekilit.com.tr)

Müşteri Destek Hattı: **444 0 243**

WhatsApp: **0532 604 02 43**

Kale Kilit bir Kale Kilit ve Kalıp Sanayi A.Ş. markasıdır.