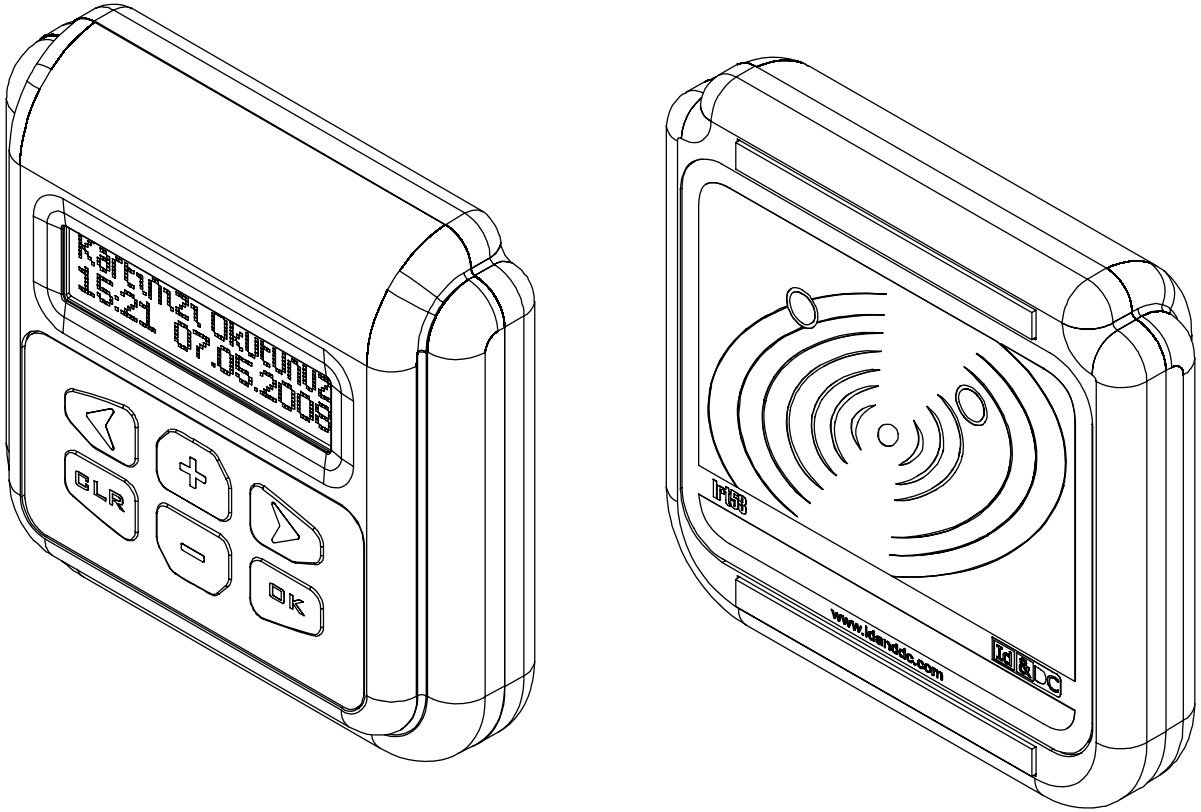


D53R

Montaj ve Kullanma Kılavuzu



TÜRK MALI

İçindekiler:

1. Cihazın Verileri
 - 1.1 Cihazın Genel Özellikleri
 - 1.2 Teknik Veriler
2. Montaj
3. Kullanım
 - 3.1 Buton ve Sesli - Işıklı İkaz Fonksiyonları
 - 3.2 Tanımlama ve Silme işlemleri
 - 3.3 Kapı otomatı çekim süresinin ayarlanması
 - 3.4 Cihazın Kullanımı
4. Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

1. Cihazın Verileri

1.1 Cihazın Genel Özellikleri:

- ⌚ 2032 adet kart tanımlama imkânı
- ⌚ 2x16 karakter aydınlatmalı ekran
- ⌚ Tanımlama ve ayarlamaları kolaylaştıran klavye
- ⌚ Işıklı ve sesli ikaz
- ⌚ Her iki yüzündende 10 - 15 cm ye kadar kart ve anahtarlık okuma mesafesi
- ⌚ Kırmadan delmeden kolay montaj
- ⌚ Apartman zil trafosunda beslenebilme olanağı
- ⌚ Mevcut sistemi bozmadan çalışma
- ⌚ Kullanımı kolay akıllı menü
- ⌚ Aşırı akım koruması
- ⌚ Ayarlanabilir kapı otomatı çekim süresi

1.2 Teknik Veriler:

Boyutlar	110 x 108 x 30 mm
Çalışma Gerilimi	9 -32 V AC ya da DC
Çektiği Akım	12V ta, Durağan halde 50 mA, Okuma sırasında 200 mA
Ortalama Güç Tüketimi	800 mW
Çalışma Sıcaklığı	$\square 10^{\circ}\text{C} > T_j > 50^{\circ}\text{C}$

2 - Montaj

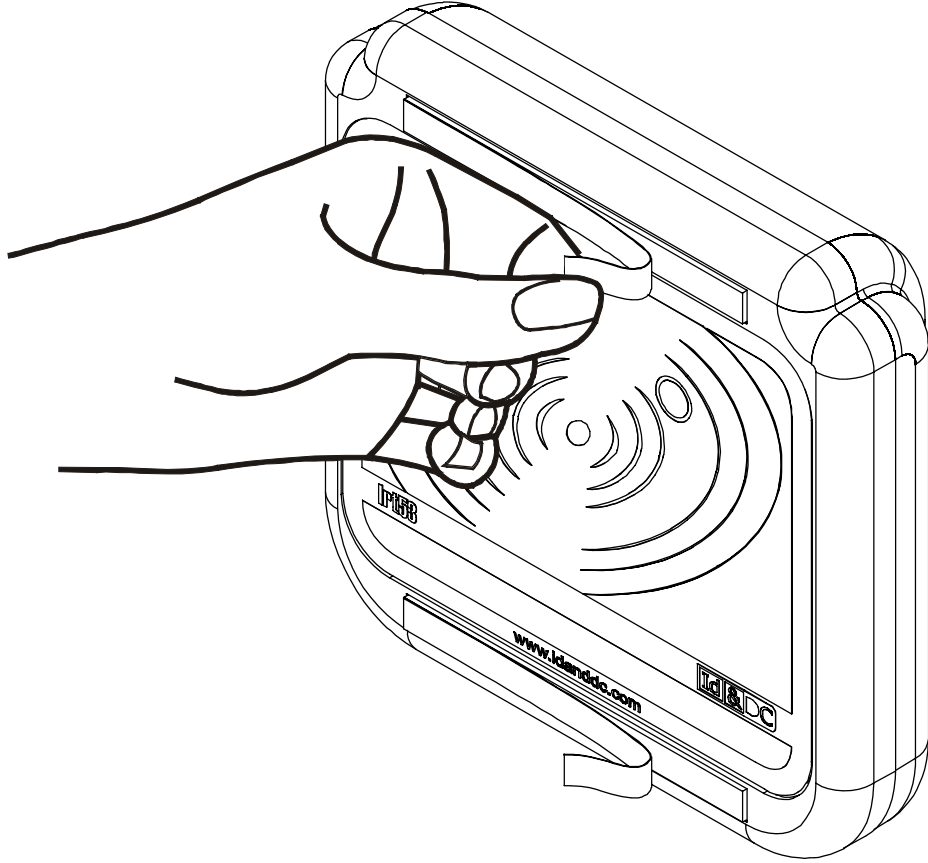
Montaj sırasında gerekli olabilecek aletler

- ⌚ Yan keski
- ⌚ İzole bant

Montaj:

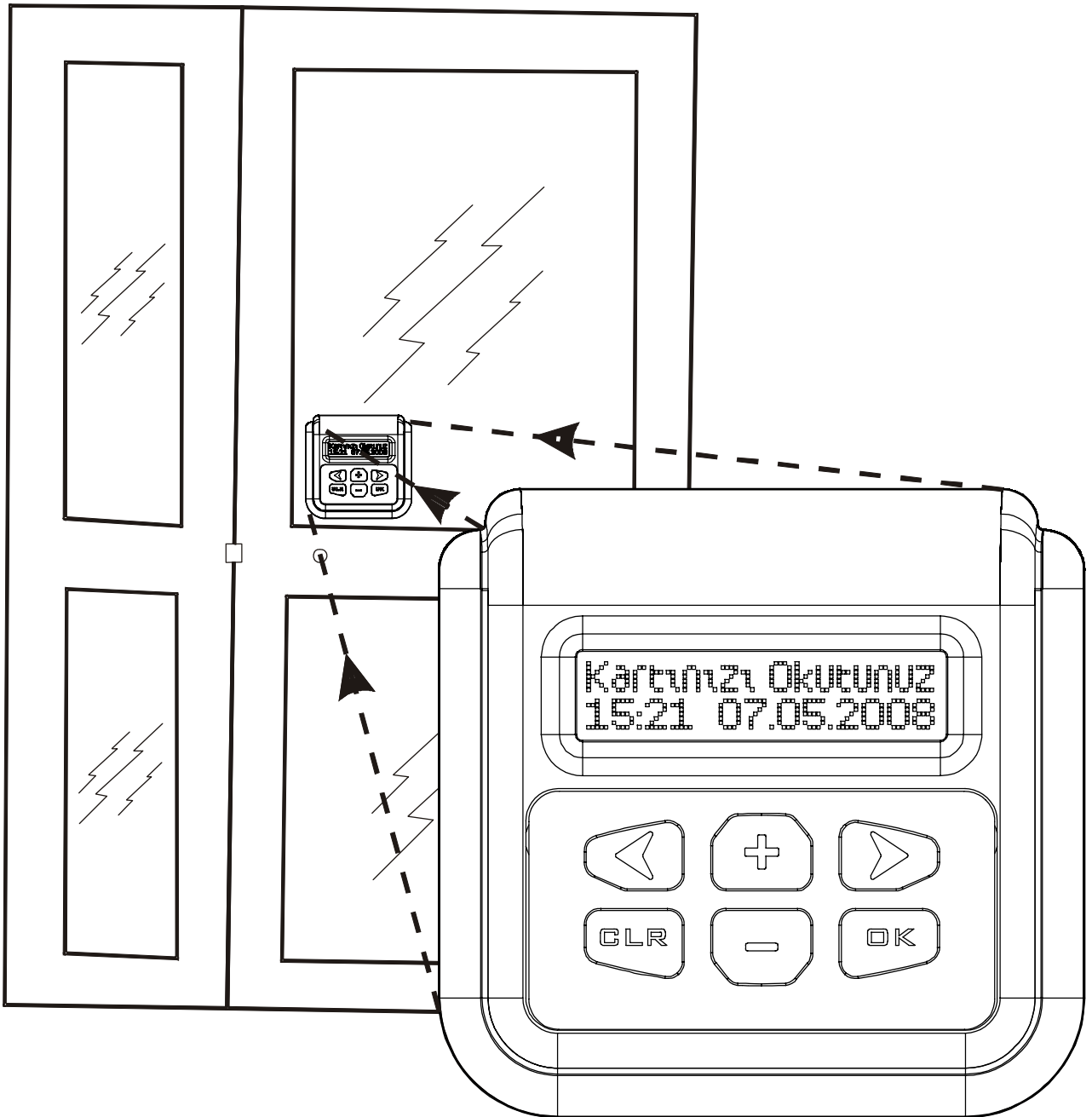
(1)

- ⌚ D53R cihazının arka tarafındaki yapışkanların üstünde bulunan koruyucu tabakayı kaldırın



(2)

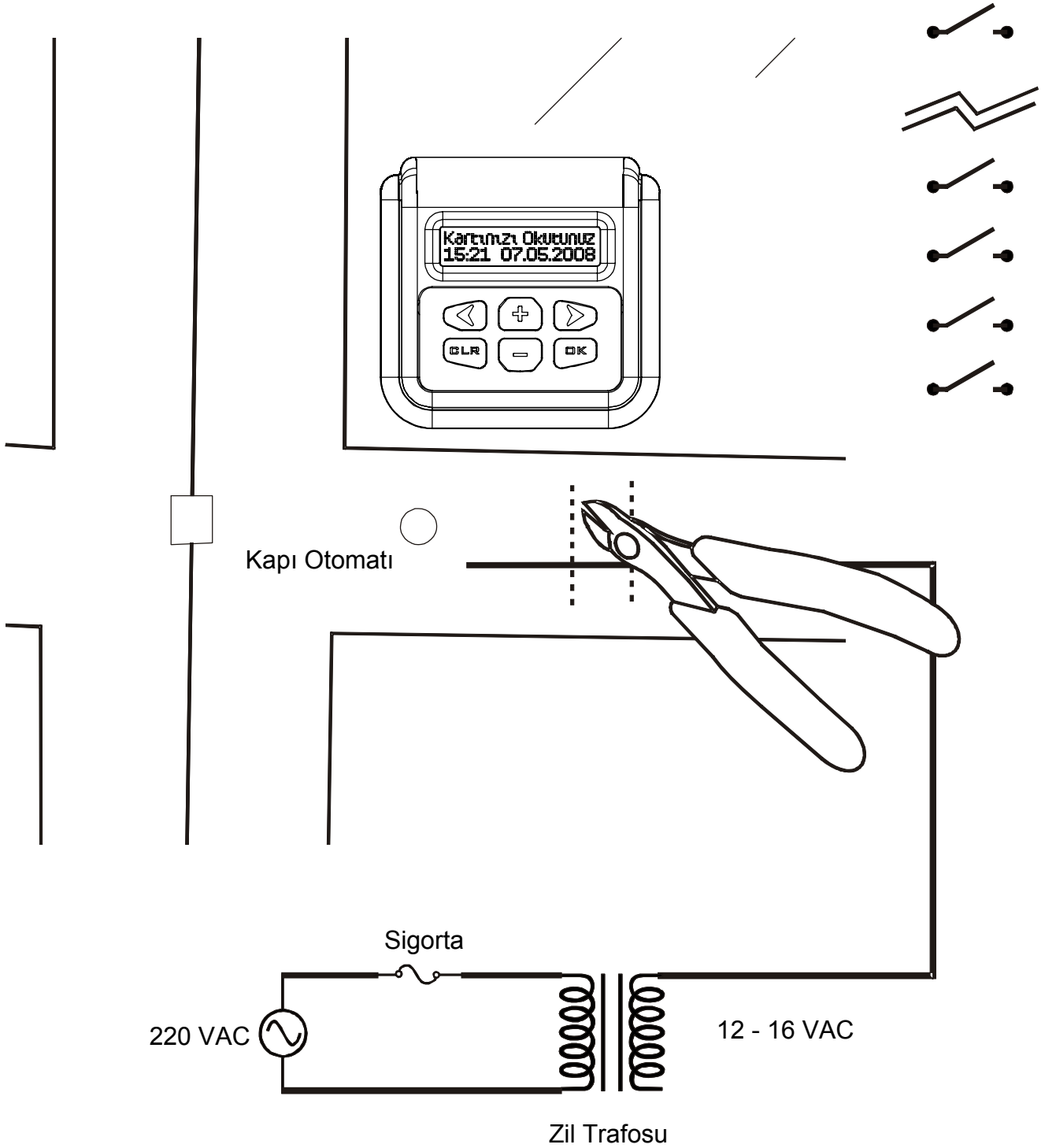
- ⌚ D53R cihazı apartman kapısının iç tarafından ekranlı kısmı apartmanın içine bakacak şekilde monte edilmelidir.
- ⌚ Cihazı monte etmek için yapıştırıldığında arkasının dışarıdan görünmesine olanak sağlayan ve metal olmayan düz bir yüzey seçin.
- ⌚ Bu yüzeyin temiz ve kuru olmasını sağlayın
- ⌚ Cihazı, arka yüzü dışarı bakacak şekilde yapıştırın



(3)

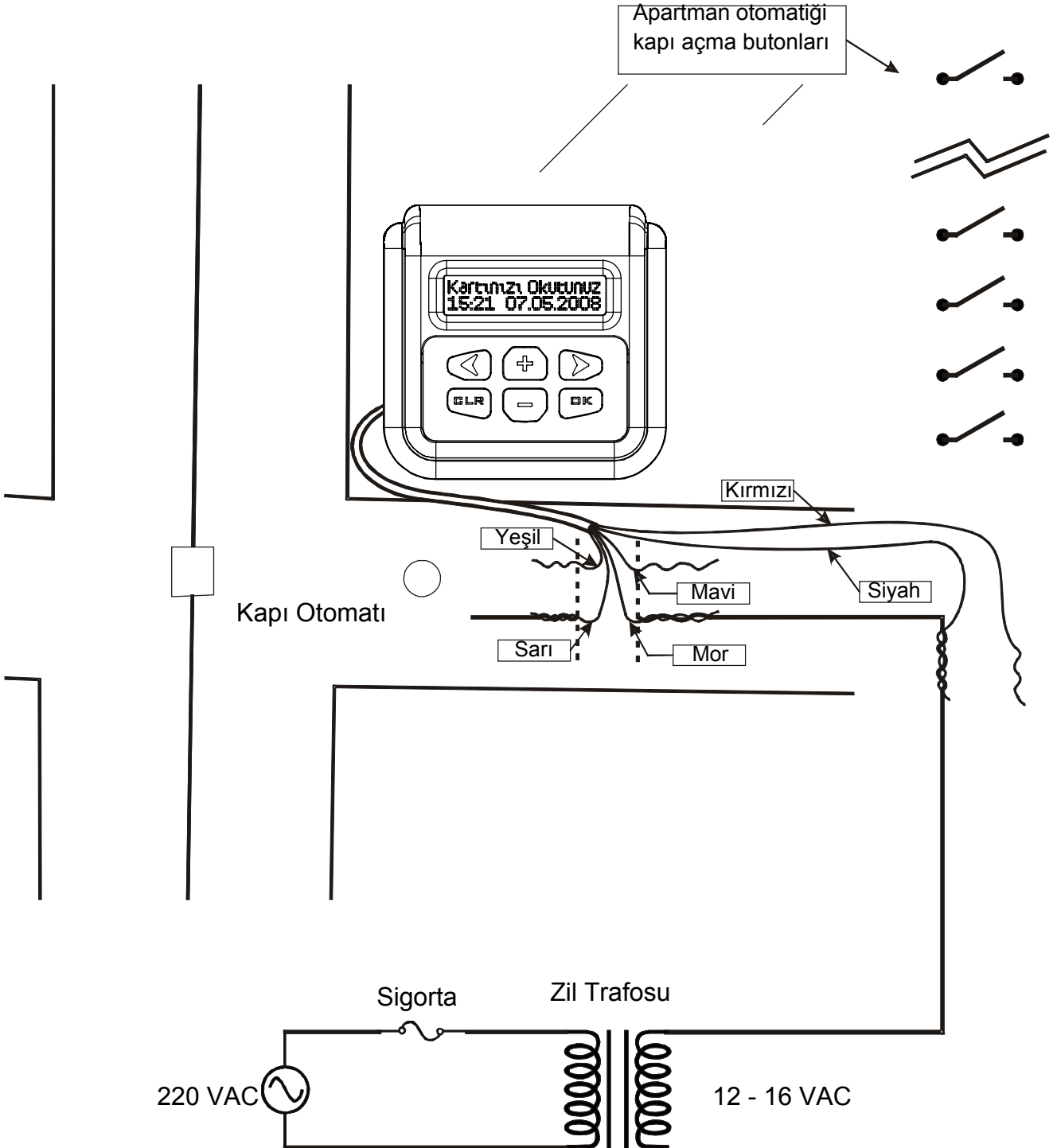
- ⌚ Kapı otomatının elektrliğini, zil trafosunun sigortasını indirerek kesiniz.
- ⌚ Kapı otomatığıne giden kablonun iki telini de D53R cihazına yakın bir noktadan kesiniz.
- ⌚ Kestiğiniz tellerin uçlarındaki izolâsyonlarını 1-1,5 cm uzunluğunda soyunuz.

Apartman otomatığı
kapı açma butonları



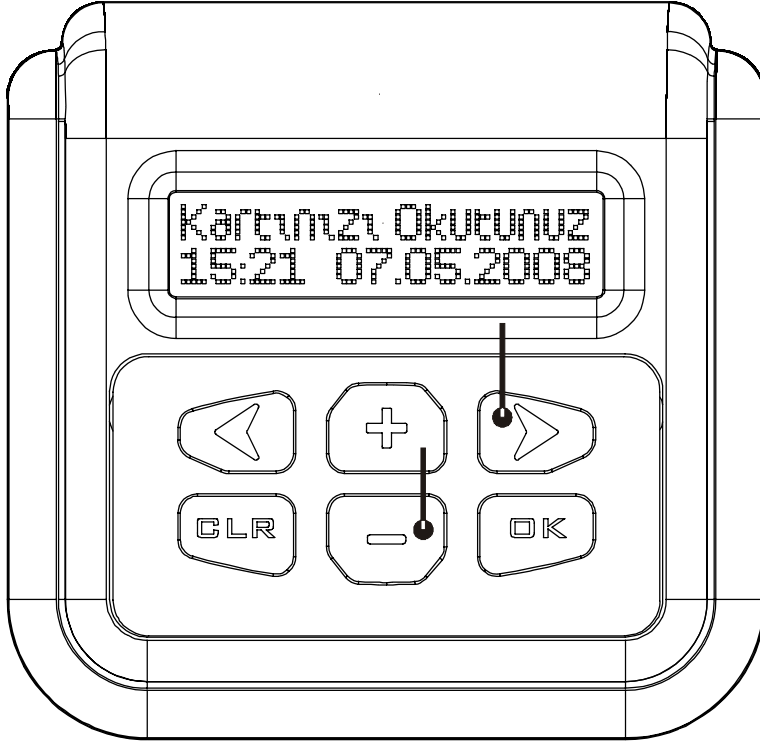
(4)

- ⌚ D53R cihazının tellerinin soyulmuş kısımlarıyla tesisattaki tellerin soyulmuş kısımlarını,
 - Sarı ve yeşil telleri, kesilen tellerin kapı otomatına giden kısmına,
 - Mavi ve mor telleri, kesilen tellerin trafo ve butonlara giden kısmına,
 - Kırmızı ve siyah telleri de trafonun uçlarından gelen, cihazın çalışmasını sağlayacak gerilimi alabileceği tellere, bağlayın.
- ⌚ Bağlantıları bir kez daha kontrol ettikten sonra yapılan ekleri izole bantla güzelce izole edin ve kabloları kablo bağıyla güzelce toparlayın.
- ⌚ Zil trafosunun sigortasını kaldırarak sisteme elektrik veriniz.
- ⌚ D53R cihazının ekranında yazıları gördüyseniz ve tanımlı bit kart okutunca kapı otomatını çektiriyorsa işlemi başarıyla tamamladınız demektir.



3 - Kullanım

3.1 Buton ve Sesli - Işıklı İkaz Fonksiyonları



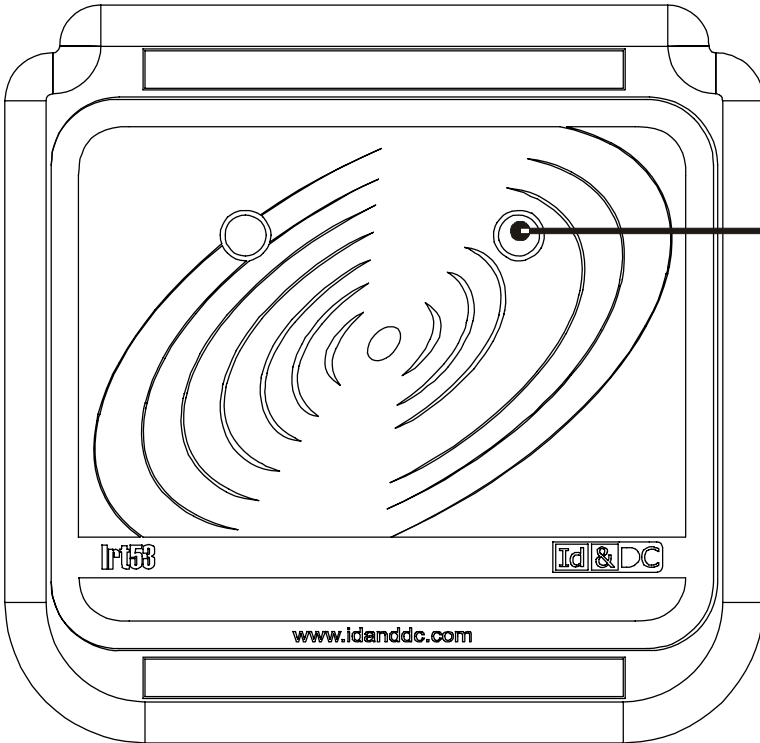
2x16 Karakter aydınlatmalı ekran

Menülerde seçenekler arası dolaşma tuşları

Değer arttırma ve azaltma tuşları

Onay Tuşu

İptal ve Silme Tuşu



Kırmızı Led: Cihaza elektrik verildiğinde saniyede bir yanıp söner ve geçersiz kart okutulunca 2 sn boyunca yanar.

Yeşil Led: Geçerli bir kart okutulunca 2 sn boyunca yanar

Sesli İkazlar:




- Kısa sinyal sesi: Geçersiz kart ya da cihazın ayar moduna geçtiğini işaret eder.

3.2 Tanımlama ve Silme işlemleri







3.2.1 Kart Tanımlama

- Cihazla birlikte verilen yönetici kartını cihazın önyüzüne yaklaştırınız. Uzun sinyal sesinden 3 sn sonra kısa sinyal sesi gelince kartı çekiniz. Ekran aşağıdaki menü gelecektir.


```
[Kart]      [Daire]
[Role]     [Suresi]
```

- Seçenekler arasında dolaşmak için ok tuşlarını ( ) kullanınız.
- Kart seçeneği seçiliyken (Seçili olanın yazısı yanıp söner) ok tuşuna () basınız. Karşınıza Aşağıdaki ekran gelecektir.

```
D.No:001   K.No:01
Buradan Kart Tanımla
```

- D.No:(Daire No) kısmı seçiliyken artı ve eksi tuşları ( ) yardımıyla tanımlanacak olan kartın sahibinin daire numarasını giriniz ve ok tuşuna () basınız.
- K.No:(Kart no) kısmı seçili duruma gelecektir. Artı ve eksi tuşları ( ) yardımıyla tanımlanacak olan kartın numarasını yazınız ok tuşuna () basınız. Karşınıza aşağıdaki ekran gelecektir.

```
DxxxxKxxx Tanımsız
[ Yeni Kart Okut ]
```

- Tanımlamak istediğiniz kartı cihaza okutunuz. İki kere kısa sinyal sesi gelmesi kartın tanımlandığını gösterir.
- Başka bir kart tanımlamak istemiyorsanız, art arda iki kere CLR tuşuna () basarak menülerden çıkıp cihazı normal çalışmasına döndürebilirsiniz.
- Eğer başka kart tanımlamak istiyorsanız, tanımladığınız karttan sonra iki kısa sinyal sesini takiben karşınıza aşağıdaki ekran gelecektir. Daire ve kart numarası girme ve kart okutma işlemlerini yeni kart içinde yaparak tanımlama yapmış olursunuz.

```
D.No:001   K.No:01
Buradan Kart Tanımla
```

3.2.2 Kart Silme

- Cihazla birlikte verilen yönetici kartını cihazın önyüzüne yaklaştırınız. Uzun sinyal sesinden 3 sn sonra kısa sinyal sesi gelince kartı çekiniz. Ekran aşağıdaki menü gelecektir.

```
[Kart]      [Daire]
[Role]     [Suresi]
```

- Seçenekler arasında dolaşmak için ok tuşlarını (◀▶) kullanınız.
- Kart seçeneği seçiliyken (Seçili olanın yazısı yanıp söner) ok tuşuna (OK) basınız. Karşınıza aşağıdaki ekran gelecektir.

```
D.No:001   K.No:01
Buradan Kart Tanımla
```

- Silmek istediğiniz kartı okutunuz ya da Daire No ve Kart No bilgilerini giriniz ve ok tuşuna (OK) basınız. Karşınıza aşağıdaki ekran gelecektir.

```
Dxxx Kxx Tanımlı
Çık           Sil
```

- Seçenekler arasında dolaşmak için ok tuşlarını (◀▶) kullanarak, silmek için sil seçeneği seçiliyken, işlemi iptal etmek için çık seçeneği seçiliyken ok tuşuna (OK) basınız.
- Silme işleminden sonra karşınıza aşağıdaki ekran gelecektir. Başka silme işlemi yapmak istiyorsanız işlemleri tekrarlayınız, istemiyorsanız CLR tuşuna (CLR) basarak menüden çıkınız.

```
D.No:001   K.No:01
Buradan Kart Tanımla
```

3.2.3 Daire Silme

- Cihazla birlikte verilen yönetici kartını cihazın önyüzüne yaklaştırınız. Uzun sinyal sesinden 3 sn sonra kısa sinyal sesi gelince kartı çekiniz. Ekranı aşağıdaki menü gelecektir.

```
[[Kart]      [[Daire]
[[Role      [[Suresi]
```

- Seçenekler arasında dolaşmak için ok tuşlarını (◀▶) kullanınız.
- Daire seçeneği seçiliyken (Seçili olanın yazısı yanıp söner) ok tuşuna (OK) basınız. Karşınıza aşağıdaki ekran gelecektir.

```
Daire No : .....001
[[Vazgeç]   [[Sil]
```

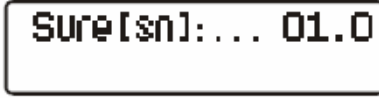
- Daireye kayıtlı tüm kart kayıtlarını silmek istediğiniz Dairenin Numarasını girip ok tuşuna (OK) basınız.
- Seçenekler arasında dolaşmak için ok tuşlarını (◀▶) kullanarak, silmek için sil seçeneği seçiliyken, işlemi iptal etmek için vazgeç seçeneği seçiliyken ok tuşuna (OK) basınız.

3.3 Kapı Otomatı Çekim Süresinin Ayarlanması

- Cihazla birlikte verilen yönetici kartını cihazın önyüzüne yaklaştırınız. Uzun sinyal sesinden 3 sn sonra kısa sinyal sesi gelince kartı çekiniz. Ekran aşağıdaki menü gelecektir.



- Seçenekler arasında dolaşmak için ok tuşlarını (◀ ▶) kullanınız.
- Röle Süresi seçeneği seçiliyken (Seçili olanın yazısı yanıp söner) ok tuşuna (OK) basınız. Karşınıza aşağıdaki ekran gelecektir.



- Artı ve eksi tuşları (+ -) yardımıyla kapı otomatı çekim süresinin ayarlanız. Ok tuşuna (OK) basınız.
- CLR tuşuna (CLR) basarak menüden çıkınız.

3.4 Cihazın Kullanımı

- Cihaz, manyetik alanı kullanarak kart okuma işlemini gerçekleştirir. Bu sebepten kartı okutmak için cihaza yaklaştırmak yeterlidir, temas etmesi gerekmez.
- Okutulan kartın kapıyı açması için tanımlanmış olması gerekir.
- Metaller manyetik alanı etkilediği için kartı metal bir cisimle beraber cihaza yaklaştırdığınızda okuma işlemi gerçekleşmeyebilir.
- Cihaz, her iki yüzünden de kart okuyabildiği için kart tanımlamaları sırasında apartmanın içine bakan ekranlı ön yüzden kartınızı okutabilir, apartmana giriş için de dışarı bakan arka yüzden kartınızı okutabilirsiniz.

4 Cihazın Kullanımı

- Cihazın montajını mutlaka yetkili kişilere yaptırınız.
- Cihazı şebeke gerilimine(220 VAC) bağlamayınız.
- Cihazın metale yakın monte edilmesi okuma mesafesini etkileyebilir.
- Cihazın sıvı sızdırmazlığının olmadığı dikkate alınmalıdır ve direk sıvıya maruz bırakılmamalıdır.
- Kullanılan yapışkan bantlar yapıştırıldıktan 24 saat sonra en yüksek kuvvetine ulaşır.
- Cihazın tuşlarına sert ve sivri cisimlerle basmayınız.
- Cihaz önerilen kullanımı dışında kullanmayınız.
- Cihazın bir güvenlik cihazı olmadığı sadece kontrollü kapı açacağı olduğu unutulmamalıdır.
- Cihaz mevcut sisteme kapıyı açma anında 2,4W lık ekstra bir yük bindireceğinde. Zil trafosunun bunu karşılayacak güce sahip olması gerekir. Bu sebepten 10W lık bir trafo tavsiye edilir.