



## Strike 5.50 R Proximity Kart Okuyucu Kullanım Kılavuzu

Bu kılavuz Strike 5,50 R kullanım ve bilgisayar bağlantısı ile cihaz tanımlamalarına yönelik doğru çalışma alışkanlıkları konusunda bilgiler vermektedir.

Daha detaylı bilgiyi <http://www.perkotek.com> bulabilirsiniz.



PERPA Ticaret Merkezi B Blok 1., 2. ve 3.Kat No: 88 Okmeydanı / İstanbul / TÜRKİYE



+ 90 212 320 74 80 (pbx)



+ 90 212 220 69 57



[info@perkotek.com](mailto:info@perkotek.com)

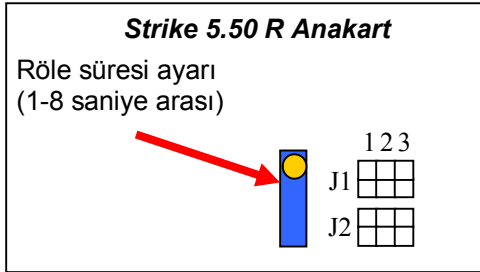
## STRIKE 5.50 R PROXIMITY KART OKUYUCU GEÇİŞ KONTROL CİHAZI KULLANICI KLAVUZU

### TEKNİK ÖZELLİKLER:

- Stand-Alone 2000 Kart Hafızası
- Ayarlanabilir süreli röle çıkışı
- Stand-Alone moda 1-8sn arası ayarlanabilir
  - (Cihaz üzerindeki potansiyometre ile)
  - Online moda 1sn -30sn arası program ile ayarlanabilir
- Standart RS-232/485 haberleşme portu, Piezo Buzzer, 2 LED
- 12V AC veya DC besleme voltajı, Güç Tüketimi: Max. 300mA
- Maksimum 120VAC veya 24VDC röle voltajı, maksimum 1A röle akımı

### Jumper Ayarları

Cihazın alt montaj kapağı açıldığında kart üzerinde aşağıdaki jumper'lar görülecektir.



### J1, J2

#### (Port Tipi)

1-2: RS-485 Port

2-3: RS-232 Port

### STAND-ALONE CİHAZ KULLANIMI:

**Strike 5.50** stand-alone modda kullanımı oldukça kolaydır. Her bir cihaz için bir master kart tanımlanmaktadır. Master kart ekme ve belleği silmek için kullanılmaktadır.

**Kart Ekleme:** Master kart 1 defa gösterildikten sonra gösterilen kart tanımlanmış olur

**Kart Silme:** Master kart 2 defa gösterildikten sonra gösterilen kart hafızadan silinir.

**Tüm Kart Belleğini Silme:** Master kart 4 defa peş peşe gösterilince tüm tanımlı kartlar bellekten silinir.

Master kartın kaybedilmesi durumunda yedek master kartı yetkili satıcı firmadan temin edebilirsiniz. Yedek master kart alabilmeniz için cihazın master kart ID'sinin bilinmesi veya cihazın yetkili servise getirilmesi gerekmektedir.

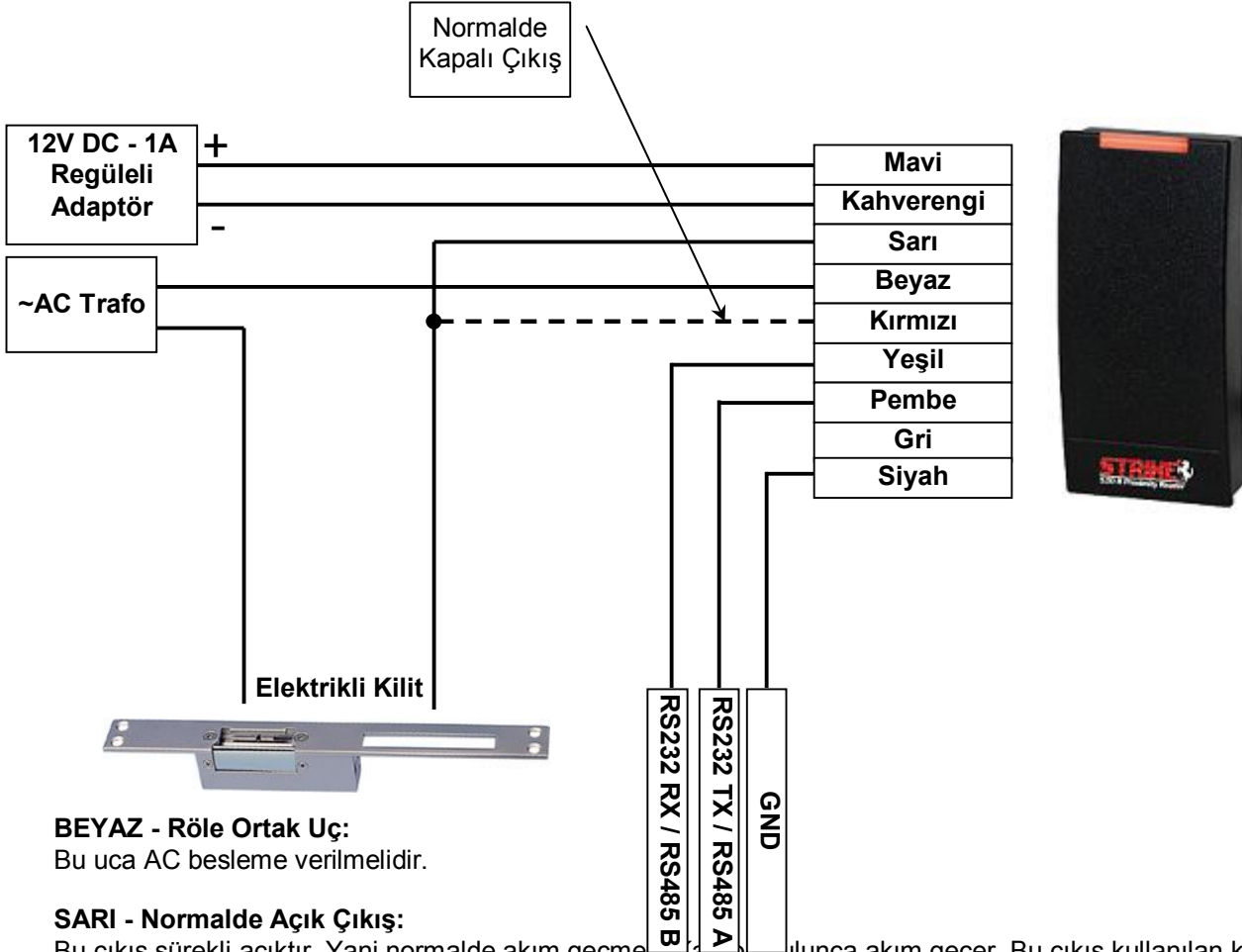
### RS232/485 Port Ayarları:

Hız: 38400bps Data Bit: 8 Stop Bit: 1 Eşlik: Tek(Odd Parity) Akış Denetimi: Yok

### CİHAZ KABLO RENK KODLARI:

Mavi	: +12V
Kahverengi	: GND
Sarı	: Röle Çıkış NC (Normalde Kapalı)
Beyaz	: Röle Ortak
Kırmızı	: Röle Çıkış NO (Normalde Açık)
Yeşil	: RS-485 A (RS-232 RX)
Pembe	: RS-485 B (RS-232 TX)
Siyah	: RS-232 GND
Mor	: Manyetik Kontak Girişi - A
Siyah	: Manyetik Kontak Girişi - B
Siyah	: Çıkış Butonu Girişi - A
Gri	: Çıkış Butonu Girişi - B

## Montaj Diyagramı (Elektrikli Kilit ~ AC Beslemeli İse)



### BEYAZ - Röle Ortak Uç:

Bu uca AC besleme verilmelidir.

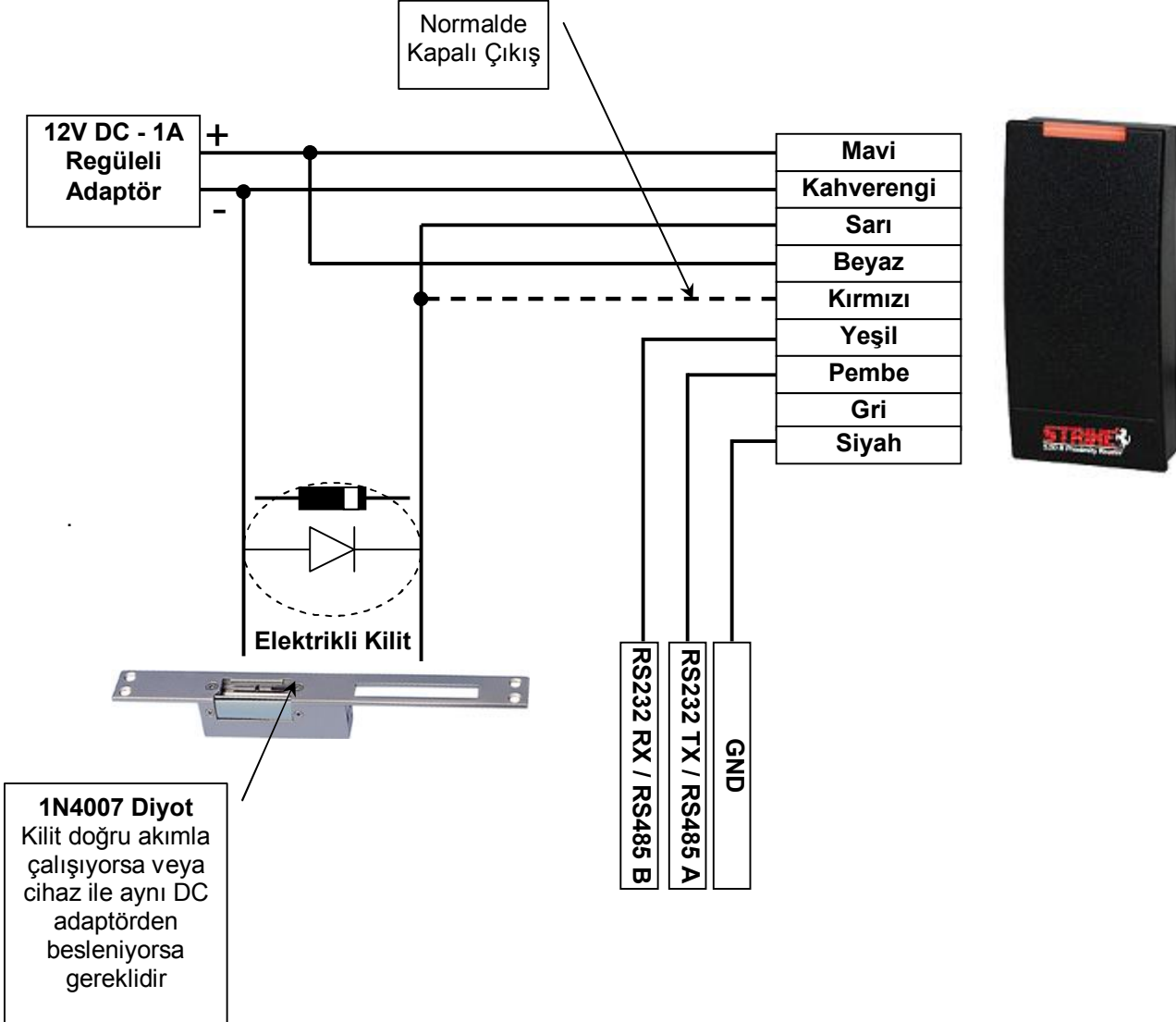
### SARI - Normalde Açık Çıkış:

Bu çıkış sürekli açıktır. Yani normalde akım geçmez. Kart okutulunca akım geçer. Bu çıkış kullanılan kilitler de üzerinden akım geçmediği zaman kapalı durumdadır. Sadece kart okutulunca akım dolaştırılır ve kilit açılır.

### KIRMIZI - Normalde Kapalı Çıkış:

Bu çıkış sürekli kapalıdır. Bu çıkış kullanılan kilitlerde sürekli akım dolaştırılır ve kapının sürekli kapalı kalması sağlanır. Sadece kart okutulunca akım kesilir ve kapı açılır. Bu kilidin avantajı elektrikler gittiğinde kapılar açık kalmaktadır.

## Montaj Diyagramı (Elektrikli Kilit +- DC Beslemeli İse)



### BEYAZ - Röle Ortak Uç:

Bu uca 12V DC besleme verilmelidir

### SARI - Normalde Açık Çıkış:

Bu çıkış sürekli açıktır. Yani normalde akım geçmez. Kart okutulunca akım geçer. Bu çıkış kullanılan kilitler de üzerinden akım geçmediği zaman kapalı durumdadır. Sadece kart okutulunca akım dolaştırılır ve kilit açılır.

### KIRMIZI - Normalde Kapalı Çıkış:

Bu çıkış sürekli kapalıdır. Bu çıkış kullanılan kilitlerde sürekli akım dolaştırılır ve kapının sürekli kapalı kalması sağlanır. Sadece kart okutulunca akım kesilir ve kapı açılır. Bu kilidin avantajı elektrikli gittiğinde kapılar açık kalmaktadır.

## HABERLEŞME AYARLARI:

Strike geçiş kontrol cihazlarında opsiyonel 2 haberleşme portu bulunmaktadır. Bu portlardan aynı anda sadece 1 tanesi kullanılabilir. (Bkz Sayfa-1, Port seçimi.)

## RS-232 Haberleşme Portu:

RS-232 haberleşme sisteminde standart 50 feet'e kadar (yaklaşık 15 metre) sorunsuz çalışabilir. Daha uzun mesafelerde RS-485 haberleşme sistemi tercih edilmelidir.

## RS-232 Kablo Bağlantısı:

### Cihaz (KONNEKTÖR-1)

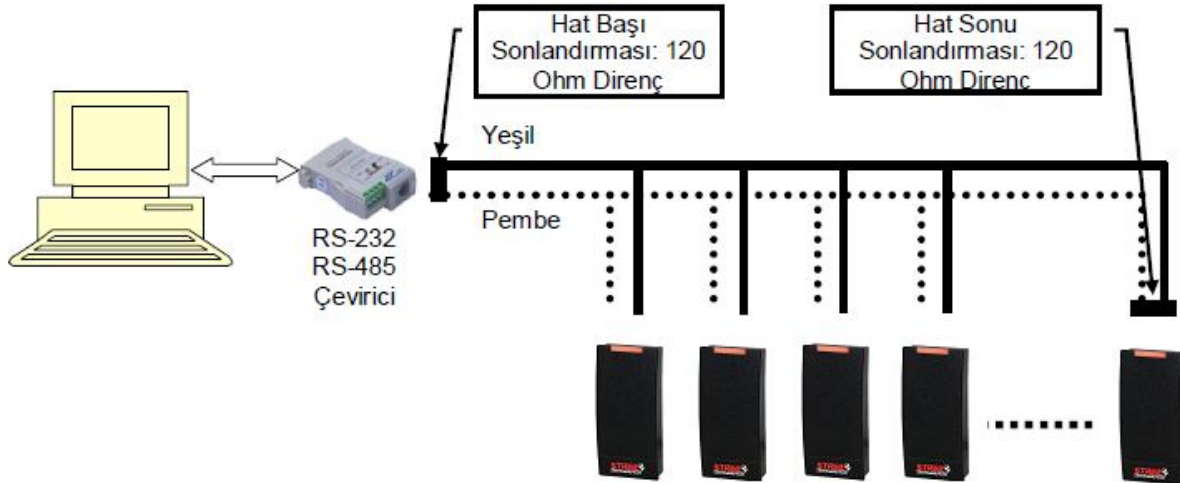
Yeşil (RX)  
Pembe (TX)  
Siyah (GND)

### PC RS-2323 Konnektörü (9 Pin)

Pin – 3 (TX)  
Pin – 2 (RX)  
Pin – 5 (GND)

## RS-485 Haberleşme Portu:

RS-285 haberleşme sisteminde toplam bus (hat) uzunluğu 1.2 kilometre'ye kadar çıkabilir. Ancak Unutulmaması gereken nokta, bu uzunluğun toplam hat uzunluğu olduğudur. Aşağıdaki bağlantı Diyagramında da görülebileceği gibi 2 telli kablo PC'den çıktıktan sonra sıra ile cihazları dolaşmalıdır. Hat uzunluğunun 500-600 metreyi geçmesi durumunda başında ve sonunda sonlandırma yapılması sağlıklı bir iletişim sağlayacaktır. Hat başı sonlandırması RS232/485 Çevirici giriş klemensine 120 Ohm direnç takarak, hat sonu sonlandırması ise hattaki son cihazın RS485 uçlarına 120 Ohm direnç takılarak yapılabilir.



## RS-485 Kablo Özellikleri:

RS-485 haberleşme ağında kullanılacak kablonun bükülmüş çift telli (twisted pair) ve her telin de kendi içinde çok-telli (NYY) yapıda olması gerekmektedir.

## RS-485 Kablo Bağlantısı:

### Cihaz (KONNEKTÖR-1)

Yeşil (RX)  
Pembe (TX)

### RS-485 / RS-232 Çevirici

B veya DATA B Pin  
A veya DATA A Pin

**“Sorularınız için Call Center’imizi arayabilirsiniz.”**