

# SARKEY SR 631

**Çoklu Frekans | Renkli Ekran | Bağımsız ve Bilgisayar Destekli Kullanım**

## Cihazın Amacı

SR 631; farklı frekanslardaki desteklenen RFID kart ve anahtarlıkları taramak, kimlik bilgisini görüntülemek ve uyumlu yazılabilir hedeflere aktarmak için kullanılan taşınabilir servis cihazıdır.

### Yetkili Kullanım

Cihaz yalnızca sahibi veya yetkili kullanıcısı olduğunuz kart, anahtarlık ve erişim kontrol sistemlerinde kullanılmalıdır. Yetkisiz kopyalama ve erişim işlemleri hukuki sorumluluk doğurabilir.

## Kontroller

| Tuş veya Bölüm               | Görevi                                                           |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Açma/Kapama</b>           | Cihazı açar veya kapatır.                                        |
| <b>OK / Geri / C</b>         | Menü seçimini onaylar, önceki ekrana döner veya girişi temizler. |
| <b>Yön tuşları</b>           | Menüler arasında gezinmeyi ve değer seçimini sağlar.             |
| <b>SCAN</b>                  | Kart türünü ve frekansı otomatik tarar.                          |
| <b>READ</b>                  | Seçili veya bulunan kart bilgisini okur.                         |
| <b>WRITE</b>                 | Okunan bilgiyi uyumlu yazılabilir hedefe aktarır.                |
| <b>MODE</b>                  | Düşük/yüksek frekans çalışma seçeneğini değiştirir.              |
| <b>INPUT ve sayı tuşları</b> | Desteklenen işlemlerde kart numarasının elle girilmesini sağlar. |
| <b>Arka tarama alanı</b>     | Kaynak ve hedef kartların işlem sırasında tutulduğu bölgedir.    |

## Besleme

- Taşınabilir kullanım için dört adet AAA pil takın.
- Masaüstü kullanımında 5 V Micro USB hattından enerji verilebilir.
- Pil ve USB beslemesini üretici değerleri dışında kullanmayın.

# SARKEY SR 631

## Otomatik Tarama ve Okuma

| Adım | Uygulama                                                                           |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Cihazı açın ve başlangıç ekranındaki kullanım bildirimini OK tuşuyla onaylayın.    |
| 2    | Kaynak kartı veya anahtarlığı cihazın arka tarama alanına yerleştirin.             |
| 3    | SCAN tuşuna basın. Cihaz desteklenen frekans ve kart türünü arar.                  |
| 4    | Başarılı tarama sonunda kart türü ile ID/UID bilgisi ekranda görüntülenir.         |
| 5    | Gerekli olduğunda MODE ile frekans ailesini seçip READ tuşuyla manuel okuma yapın. |

## Uyumlu Hedefe Yazma

| Adım | Uygulama                                                                                                          |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Ekranda kaynak kart türü ile ID/UID bilgisi başarıyla görüntülendikten sonra kaynak kartı kaldırın.               |
| 2    | Aynı teknoloji ve frekansa uygun yazılabilir hedef kartı veya anahtarlığı tarama alanına yerleştirin.             |
| 3    | WRITE tuşuna basın ve ekrandaki sonucu bekleyin.                                                                  |
| 4    | Başarılı yazma bildirimi alındığında hedefi kaldırın. Aynı veriyi başka uyumlu hedeflere art arda yazabilirsiniz. |
| 5    | Hedefi yeniden SCAN/READ işlemiyle okuyarak ID/UID bilgisini karşılaştırın.                                       |

## Manuel Numara Girişi

- INPUT tuşuyla manuel giriş ekranını açın.
- Sayı tuşlarıyla yalnızca yetkili sistemden doğruladığınız kart numarasını girin.
- Ekrandaki hane ve formatı kontrol edip OK ile onaylayın; C tuşu hatalı girişi temizler.
- Manuel girilen değer yalnızca seçilen teknolojiyle uyumlu yazılabilir hedefe aktarılabilir.

### Uyumluluk

Frekansın aynı olması tek başına yeterli değildir. Çip tipi, veri yapısı, şifreleme ve hedef kartın yazılabilirliği de uyumlu olmalıdır.

# SARKEY SR 631

## Bilgisayara Bağlantı

| Adım | Uygulama                                                                                      |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Cihazı Micro USB kablosuyla Windows bilgisayara bağlayın.                                     |
| 2    | Cihazı açın; başlangıç bildirim ekranında kalın ve henüz OK tuşuna basmayın.                  |
| 3    | Bilgisayarda oluşan taşınabilir sürücüyü açın.                                                |
| 4    | Sürücüdeki NFC PM-ProEnInstall.exe kurulum dosyasını çalıştırın.                              |
| 5    | Kurulumdan sonra NFC PM-ProEnV1.1.exe uygulamasını başlatın.                                  |
| 6    | Cihazda OK tuşuna basın. Ekranda USB Connected bildirimi görüntülendiğinde bağlantı hazırdır. |

## Bilgisayar Yazılımı Bölümleri

| Bölüm        | İşlev                                                         |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| HighFreqCard | 13,56 MHz yüksek frekans kart işlemleri.                      |
| LowFreqCard  | 125 kHz ile 1000 kHz arasındaki düşük frekans kart işlemleri. |
| DataCompare  | Okunan kart veri dökümlerinin karşılaştırılması.              |
| System       | Yazılım ve cihaz güncelleme merkezi.                          |

## Önemli Uyumluluk Notları

- Mifare Classic ve diğer 13,56 MHz kartlarda sektör anahtarları veya ek güvenlik bulunabilir. Yetkisiz şifre çözme ya da güvenlik aşma işlemi yapılmamalıdır.
- Okunan her kart kopyalanabilir değildir. Hedef kartın aynı frekans, çip yapısı ve yazılabilir bellek özelliklerini taşıması gerekir.
- Yazma işleminden önce hedef göstergecin yeniden yazılabilir olduğundan emin olun.
- USB bağlantısı kesilmeden önce devam eden okuma, yazma veya güncelleme işlemi tamamlayın.

## Sorun Giderme

| Durum              | Kontrol                                                                                                    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cihaz açılmıyor    | Pil yönünü ve seviyesini kontrol edin veya uygun 5 V Micro USB besleme kullanın.                           |
| Kart bulunamıyor   | Kartı arka tarama alanında sabit tutun; SCAN ile otomatik tarayın ve desteklenen frekansları kontrol edin. |
| Yazma başarısız    | Hedefin doğru frekans ve yazılabilir çip türünde olduğundan emin olun.                                     |
| USB bağlantısı yok | Kabloyu, USB portunu ve başlangıç ekranında izlenen bağlantı sırasını kontrol edin.                        |