

SARKEY SR 212 EM

1. Ürün Tanımı

SARKEY SR 212 EM, 125 kHz Proximity EM kart, şifre ve parmak izi ile çalışan metal kasalı biyometrik geçiş kontrol cihazıdır. 10.000 kart/kod ve FINAL teknik dosyaya göre 300 parmak izi kapasitesine sahiptir. Stand-Alone / Reader modu ve WG26 Wiegand In/Out desteği bulunur.

2. Fabrika Ayarlarına Sıfırlama

Gücü kapatın. Gücü tekrar verirken gösterge turuncuya dönene kadar # tuşuna basılı tutun. İki bip sesi duyulduğunda # tuşunu bırakın. Yönetici kodu 999999'a döner.

3. Yönetici Kartları ile Hızlı Kullanıcı Yönetimi

Kart ekleme: Yönetici Ekleme Kartını okutun → eklenecek kartları art arda okutun → Yönetici Ekleme Kartını tekrar okutun.
Kart silme: Yönetici Silme Kartını okutun → silinecek kartları art arda okutun → Yönetici Silme Kartını tekrar okutun.

4. Veri Yedekleme

Kaynak kılavuzda iki cihaz arasında veri aktarımı için yeşil D0 ve beyaz D1 hatları kullanılır. Gönderme sırasında gösterge yeşil yanıp söner; işlem tamamlandığında kırmızıya döner.

SARKEY SR 212 EM

5. Kullanıcı Ekleme / Silme

Menü	İşlem	Uygulama
11	Art arda kart / parmak izi ekleme	Kartı okut veya parmak izini 2 defa okut; * ile çıkılır.
11	Kart numarası ile kart ekleme	8-10 haneli kart numarası #
11	Özel ID ile kart / parmak izi ekleme	ID No # 8-10 haneli kart numarası #
11	Belirli ID ile bağımsız kullanıcı kodu ekleme	ID No # Kod #
12	Parmak izini kart ile eşleştirme	Kartı okut; parmak izini 2 defa okut. En fazla 2 parmak izi.
21	Kart numarasına göre kullanıcı silme	8-10 haneli kart numarası #
21	ID numarasına göre kullanıcı silme	ID No #
20	Tüm kullanıcıları silme	0000 #

6. Geçiş Modları

Menü 31	Geçiş Seçeneği
0 #	Kapıyı açmayı yasakla
1 #	Sadece kodla giriş
2 #	Sadece kartla giriş
3 #	Kart + kod veya parmak izi + kod ile giriş
4 #	Kart, parmak izi veya kod ile giriş
5 #	Sadece parmak izi ile giriş
6 #	Parmak izi + kart ile giriş
7 #	Çoklu parmak izi / çoklu kart ile giriş

7. Tek / Çoklu Kart ile Açma

Menü 32: 1# ile tek kart; 2-10# ile 2 ila 10 kartın birlikte kullanıldığı çoklu kart açma düzeni seçilir.

SARKEY SR 212 EM

8. Cihaz Yönetimi

Menü	Özellik	İzlenecek Adımlar
00	Yönetici kodunu değiştirme	Yeni Yönetici Kodu # - tekrar yeni yönetici kodu
01	Yönetici kartı / parmak izi ekleme	Kartı okut / parmak izini 2 defa okut
02	Yönetici silme kartı / parmak izi ekleme	Yönetici kartını okut / parmak izini 2 defa okut
03	Çalışma modu	0# Reader / 1# Geçiş Kontrol / 2# Röle Geçiş
09	Herkese açık kod	Kilit açma kodu # (4-6 hane)

9. Gelişmiş Ayarlar

Menü	Ayar	Değer
41	Kapı açma zaman aralığı	0-99 sn (FINAL; varsayılan 5 sn)
42	Alarm süresi	0# kapalı / 1-99 dakika
61	Hatalı işlem güvenliği	0# normal / 1# alarm+buzzer / 2# 10 dk kilit
62	Işık göstergesi	0# kapalı / 1# açık
63	Tuş takımı aydınlatması	0# kapalı / 1# açık
64	Sesli yanıt sistemi	0# kapalı / 1# açık

10. Kapı Açma Süresi

Programlama kaynağındaki aralık ile FINAL teknik dosya arasında fark bulunduğundan, SECUSAR dokümanında FINAL teknik değer esas alınmış ve 0-99 saniye kullanılmıştır.

SARKEY SR 212 EM

11. Kurulum

Arka kapağı cihazdan çıkarın. Duvara iki montaj deliği ve bir kablo geçiş deliği açın. Dübelleri yerleştirin, arka kapağı sabitleyin, kabloyu geçirin ve cihazı arka kapağa takın.

12. Kablolama Referansı

Renk	Fonksiyon	Tanım
Pembe	BELL_A	Kapı zili - 1. uç
Pembe	BELL_B	Kapı zili - diğer uç
Yeşil	D0	Wiegand D0
Beyaz	D1	Wiegand D1
Sarı	OPEN	Çıkış butonu girişi
Kahverengi	D_In	Kapı kontağı girişi
Mor	COM	Röle ortak uç
Siyah	GND	Güç eksi / ortak
Gri	ALARM	Harici alarm çıkışı
Kırmızı	+12V	12 V DC güç girişi
Mavi	NO	Röle normalde açık
Turuncu	NC	Röle normalde kapalı

13. Doküman Notu

SR-212 ailesinin programlama yapısı ortaktır. Kart frekansı, iç/dış ortam ve koruma farkları için ilgili modelin Datasheet dokümanı; bağlantı için ilgili modelin Bağlantı Şeması esas alınmalıdır.