



MCR01, Geçiř/Eriřim Kontrol Paneli, PDKS vb. uygulamalarda kullanılabilen çok amaçlı programlanabilir 13.56 MHz RFID Kart Okuyucu terminalidir.

Terminal aynı zamanda Wiegand, RS232 veya RS485 haberleşme seçenkleri ile MIFARE® ve ISO14443A standardı kartları okuma/yazma ve programlara özelliklerini de desteklemektedir. MCR01 ayrıca diğerk MCR ailesi terminallere de entegre olabilmektedir.

Uygulama Alanları

- Eriřim/Geçiř/Zaman Kontrol
- Personel Devam Kontrol Sistemleri (PDKS)
- Kart Okuyucu/Programlayıcı

Seri Haberleşme RS232 / RS485

Panel veya bilgisayara bağlanabilir. RS485 ile çoklu okuyucu dizisi halinde panel bağlantısı kurulabilir. Wiegand çıkışı ile mevcut panellere uygun çalışabilir.



MIFARE® Standardı

MIFARE® Classic 1K, Plus, DESFire ve Ultralight kartları okuma ve yazma işlemlerini hızlı ve güvenli yapar. Kart, anahtarlık, etiket vb. yapılarını destekler.



Dış Ortamda Çalışma

MCR01, izoleli versiyonu ile dış ortamda su ve tozdan etkilenmeden çalışabilir.



YETENEKLER

- RS232 ile bilgisayar veya kontrol kartlı sistemlere bağlanabilme.
- RS485 ile panel bağlantısı ve aynı kablo üzerinde çoklu okuyucu çalıştırabilme.
- MCR07/MCR08/MCR09 gelişmiş okuyuculara ek okuyucu olarak bağlanabilme.
- Wiegand desteği ile klasik tip panel, turnike, giriş/çıkış kapı kontrolleri veya PDKS sistemlerinde kullanılabilme.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Temassız Okuyucu	MIFARE® ISO14443A Classic, Plus ve Ultralight Temassız Kart Okuma Yazma 5cm Temassız Kart Okuma Mesafesi
LED	İki Renkli Yatay Çubuk LED Görsel Bildirim
İletişim	RS232 Port (300-115200 Baud) RS485 Port (300-115200 Baud) Wiegand 26 Bit

İşlemci	32-bit ARM Cortex CPU
Diğer	Buzzer Sesli Uyarı
Boyutlar	48 X 102 x 22.5 mm
Çalışma Şartları	8-12V DC Çalışma Gerilimi 5V DC* -40 °C ... +85 °C Endüstriyel Çalışma Aralığı

*Opsiyonel Özellikler