

Wassermahen

W200-34

RFID KART OKUYUCU
ONLINE - STANDALONE
(WIEGAND-34bit)



Wassermahen

W200-34 ONLINE RFID KART OKUYUCU

(WIEGAND-34bit)



ONLINE RFID KART OKUYUCU (WIEGAND-34bit)

ÜRÜN ADI	ONLINE RFID KART OKUYUCU (WIEGAND-34bit)
MODEL NO	W200-34
STOK KODU	1003
ÜRÜN GRUBU	RDIF Kart Okuyucu
TİPİ	Mifare 13.56 mHz ONLINE/WIEGAND
ÜRÜN AİLESİ	RFID
VERSİYON NO	v2.2
ÜRÜN ÖLÇÜLERİ	82,9 X 103 X 23 (mm)
MONTAJ TİPİ	Duvar montajlı

Teknik Özellikler

W200-34 ONLINE RFID KART OKUYUCU (WIEGAND-34bit)

Çalışma Gerilimi	9-36 Volt DC
Akım Tüketimi	50-60mA
Tak Çalıştır	VAR
RF/ID Kart Tipi	Mifare / NFC / ISO14443A DESFIRE
RF/ID Frekansı	13.56mHz
Çalışma Frekansı	20mHz
Wiegand Haberleşme	VAR - 34bit
RS232 Haberleşme	YOK
RF/ID Kart Kayıt Kapasitesi	SINIRSIZ
RF/ID Kart Okuma	VAR
RF/ID Kart Yazma	YOK
Kontak Çıkışı	VAR - 1 adet (Tek kontaklı NC-C-NO)
Röle Girişi	VAR - 1 adet (Optik İzolatörlü + GND Tetiklemeli) Kapı Açma için.
LED Gösterge	VAR - RGB
Buzzer	VAR 4 Tonlu
Bilgisayar Programlama Yazılımı	VAR - (RS232 TO WIEGAND kartı ile sağlanmaktadır.)

Avantajlar



W200-34 RDIF Kart Okuyucu, 13.56MHz Mifare kart okuyucusu 34bit WIEGAND haberleşme protokolüne sahiptir.



Wiegand haberleşme protokolüne sahip CARD ACCESS CONTROL sistemlerine kolaylıkla bağlanabilmektedir.



W200-34 Wiegand kart okuyucusunun ayrıca 26bit wiegand haberleşmesine sahip olan modelide bulunmaktadır.



RFID kart okuma Hızı <4ms (milisaniye)'nin altındadır.



Kart okuyucunun üzerinde Gnd tetiklemeli dijital giriş bulunmaktadır.



Büyük konut ve AVM projelerinde kullanılan bilgisayar sunuculu ya da kontrol panelli WIEGAND haberleşmeye sahip olan tüm sistemler ile haberleşebilmektedir. Merkezi konrtollü güvenlik sistemleri için idealdir.



Wiegand RFID kart okuyucularımızın W200-34 modelinde çok tonlu sesli ve RGB Ledli uyarı ve göstergesi bulunmaktadır.



Montaj Şekli



- Montajı, 4 adet bağlantı ile gerçekleştirilir. Bunlar;
- Güç(+VDC, GND) ve Wiegand Haberleşmesi için Data0(D0) + Data1(1) Bulunmaktadır. Ayrıca bu kart okuyucunun içerisinde Röle(NC-C yada NO-C) çıkışıda mevcuttur.
- Bağlantı ve programlama klavuzu ürün paketinin içerisinde gelecektir.

Paket İçeriği



- 1 Adet W200-34 ONLINE RFID KART OKUYUCU
- 1 Adet Kullanım klavuzu ve bağlantı şeması

Wassermahen



Kullanım Alanları



RDIF merkezi kart okuyucu (CARD ACCESS SYSTEMS) sistemlerinde üniversal olarak kullanılmaktadır. Wassermahen markasına ait olan W200-34 bit kart okuyucu kendi sistemlerinde kullanıldığı gibi wiegand haberleşme protokolü ile haberleşen tüm sistemlere uyum sağlamaktadır.

AVM, konut, spor tesisleri, Sosyal tesisler ve tüm geçiş kontrolü sağlanan tüm alanlarda kullanılabilir.

Kullanılan sistemler ise asansör sistemleri, kontrollü ödeme alma sistemleri, oyun alanları, endüstriyel uygulamalar, bina otomasyonları, kartlı geçiş sistemleri, Arduino/Raspberry pi gibi hobi uygulamaları, akıllı şarj uygulamaları gibi sistemlerde de yer almaktadır.

Bunların haricinde yerli geliştirilen sistemlere has özelliklerde eklenebilmektedir. Lütfen sistemlerinize özel tasarım talepleriniz için bizimle iletişime geçiniz.

Wassermahen

Adres:

İnönü Mah. Kurtoğlubey Sokak No:6/B
Ataşehir / İstanbul

Telefon: +90 216 706 99 01

E-mail : info@wassermahen.com