

CRC22x controller serie

De CRC22x controller serie is geschikt voor het controleren van toegangspunten door middel van kaarten, tags, handzenders of vingervolledig. Dit afhankelijk van het type lezer dat wordt aangesloten. De CRC22x is een onderdeel van het toegangscontrolesysteem waarvan het beheer via de Norpass3 software verloopt.

De module ondersteunt een grote range van Clock & Data en Wiegand interfaces waardoor er ruime mogelijkheden zijn op het gebied van fysieke lezers. Afhankelijk van het type PCB en behuizing kan de module gebruikt worden als 1 tot 4 deurscontroller en voorzien worden van een interne voeding.

Communicatie naar de software gaat middels TCP/IP of RS-485. De centrales worden onderling gekoppeld door een RS-485 busverbinding.

Bij de CRC221 controllers is het mogelijk om 2 paslezers aan te sluiten, welke beide hetzelfde relais schakelen. Bij de CRC220 controllers kunnen 2 paslezers aangesloten worden, welke ieder een eigen relais schakelen. Softwarematig is het mogelijk om beide lezers hetzelfde relais te laten schakelen.

Technische specificaties

- Voedingsspanning
 - PCB 12VDC, max. 230 mA
 - Behuizing 230 VAC
- Afmetingen
 - PCB 115 x 120 x 35 (hxbxd)
 - Kunststof behuizing 325 x 300 x 135 (hxbxd)
 - Metalen behuizing 330 x 300 x 105 (hxbxd)
- Operatie temperatuur 0 tot 40°C
- Geheugen 65.000 sequential of 8.000 random
- Tijdschema's en toegangszones maximaal 14 schema's en 14 zones
- Communicatie RS485 of TCP/IP i.c.m. TCP/IP-220
- Outputs
 - Relais contact 2A 30 VDC, wisselcontact
 - Auxiliary Output 2x Open-collector
 - Sabotage alarm Open-collector 200mA
 - Deur alarm Open-collector 300mA
- Inputs
 - Readers Clock&Data of Wiegand
 - Free Exit potentiaalvrij contact per relais
 - Auxiliary/Arming potentiaalvrij contact
 - Door monitoring potentiaalvrij contact
 - Brandmeldcentrale potentiaalvrij contact

Beschikbare modellen

- | | | | |
|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| – CRC221-48 | 1 deur controller, | – CRC220-48 | 2 deur controller, |
| – CRC221-48-ENC-1 | 1 deur controller, in behuizing | – CRC220-48-ENC-2 | 2 deur controller, in behuizing |
| – CRC221-48-ENC-2 | 2 deur controller, in behuizing | – CRC220-48-ENC-4 | 4 deur controller, in behuizing |
| – CRC221-48-MET-1 | 1 deur controller, metalen behuizing | – CRC220-48-MET-2 | 2 deur controller, metalen behuizing |
| – CRC221-48-MET-2 | 2 deur controller, metalen behuizing | – CRC220-48-MET-4 | 4 deur controller, metalen behuizing |