TOEGANGSCONTROLE

Stand-alone kaartlezer/controller



ARGINA TECHNICS • Anthonis De Jonghestraat 50 • 9100 Sint-Niklaas • T +32 3 780 55 20 • F +32 3 766 37 89 • info@argina.com • www.argina.com

BLUE LINE CRC50

AR/CRC50

TECHNISCHE SPECIFICATIES

BEHUIZING

MateriaalZwarte kunststof, IP53Afmetingen110 x 43 x 20 (mm)

VOEDINGSSPANNING 9 - 15VDC

STROOMVERBRUIK

In rust 25mA In rust op metaal gemonteerd 35mA Max. opgenomen stroom 70mA

WERKINGSTEMPERATUUR

-10°C tot +50°C

RELAISCONTACT 1A/24V

LEES- EN REACTIESNELHEID < 0,1 sec

LEESAFSTAND Max. 16cm

MAX. AANTAL KAARTEN 99

KAARTGEHEUGEN

Blijft tot 20 jaar behouden bij stroomuitval

PROTOCOL

Argina Blue Line, 40 bits/kaart

INPUTS

1 ingang die de relais kan activeren 2 ingangen die de led's I en II aansturen

- Stand Alone toegangbeheer
- Werkt ook op metalen achtergrond
- · Eenvoudige installatie
- Leesbereik tot 16cm
- Ongekende leessnelheid: < 0,1s
- Voedingsspanning 12 Vdc
- Kaartcapaciteit van 99 toegangskaarten
- Antenne en elektronica in éénzelfde behuizing
- · Modern-ogende kunststofbehuizing

De Blue Line CRC50 is een stand alone toegangscontrolesysteem dat tot 99 programmeerbare kaarten kan inlezen tot op een afstand van 16 cm en tot maar liefst 13 cm bij montage op een metalen achtergrond.

De uitzonderlijk snelle kaartuitlezing van minder dan 0,1 sec en de 40-bit kaartcode staan garant voor een vlot en veilig werkend toegangscontrolesysteem. Het nummer van de uitgelezen kaart wordt getoond op het display.

Het is mogelijk om op eenvoudige wijze één kaart uit het systeem te wissen, zelfs indien deze kaart niet meer in uw bezit is.

De CRC50 beschikt over een 'open door' ingang om het interne relais te bekrachtigen.

De CRC50 heeft 2 LED-aanstuuringangen welke de LED's met aanduiding I en II laten oplichten, dit ter visualisatie van bijv. de toestand van een alarmsysteem of het deurslot.

Door gebruik te maken van de "CRC50 safe relay module" kan men een beveiligd bekrachtigingsrelais op afstand (tot 3 m) plaatsen, bijvoorbeeld in de veilige zone. Dit relais is bewaakt door de CRC50.





De CRC50 heeft verschillende werkingsmodi. De belangrijkste zijn Andere kabeltypes zoals UTP zijn niet toegelaten.:

- **P1 tot P9:** gewone toegangscontrole (**Pulse Mode**). Dit is de standaard werkingsmodus. Telkens er een geldige kaart wordt gelezen geeft de CRC50 een puls op de uitgang, waarvan de duur instelbaar is tussen 0,5 en 30 sec.
- *LA: Latching:* wordt gebruikt om een apparaat of bijv. een inbraakcentrale aan/uit te schakelen met behulp van de geprogrammeerde kaarten.

Telkens wanneer een geprogrammeerde kaart wordt aangeboden gaat de stand van de uitgang van aan naar uit, of van uit naar aan.

• **CP: Card Present:** kaart aanwezig. De uitgang is 'aan' zolang een geprogrammeerde kaart in het leesbereik is. De uitgang is 'uit' indien er geen geprogrammeerde kaart binnen het leesbereik is. Dit kan worden gebruikt voor diefstalbeveiliging van een object (kaart wordt onzichtbaar in of op object gekleefd).

Ook kan dit worden gebruikt om de bediening van een apparaat enkel mogelijk te maken zolang de persoonlijke kaart van de operator op de CRC50 ligt.

De CRC50 is leverbaar in een versie met aangegoten aansluitkabel.

Artikelcode	Artikelnaam	
30175120	Controller CRC50	