



Handleiding Axema RC-436

1. Introductie

Dit is een beknopte handleiding van de RC436 kaartleescentrale, hierin staan de aansluitgegevens en de meest gebruikte programmeer functies, zoals slottijd, programmeren en wissen van kaarten.

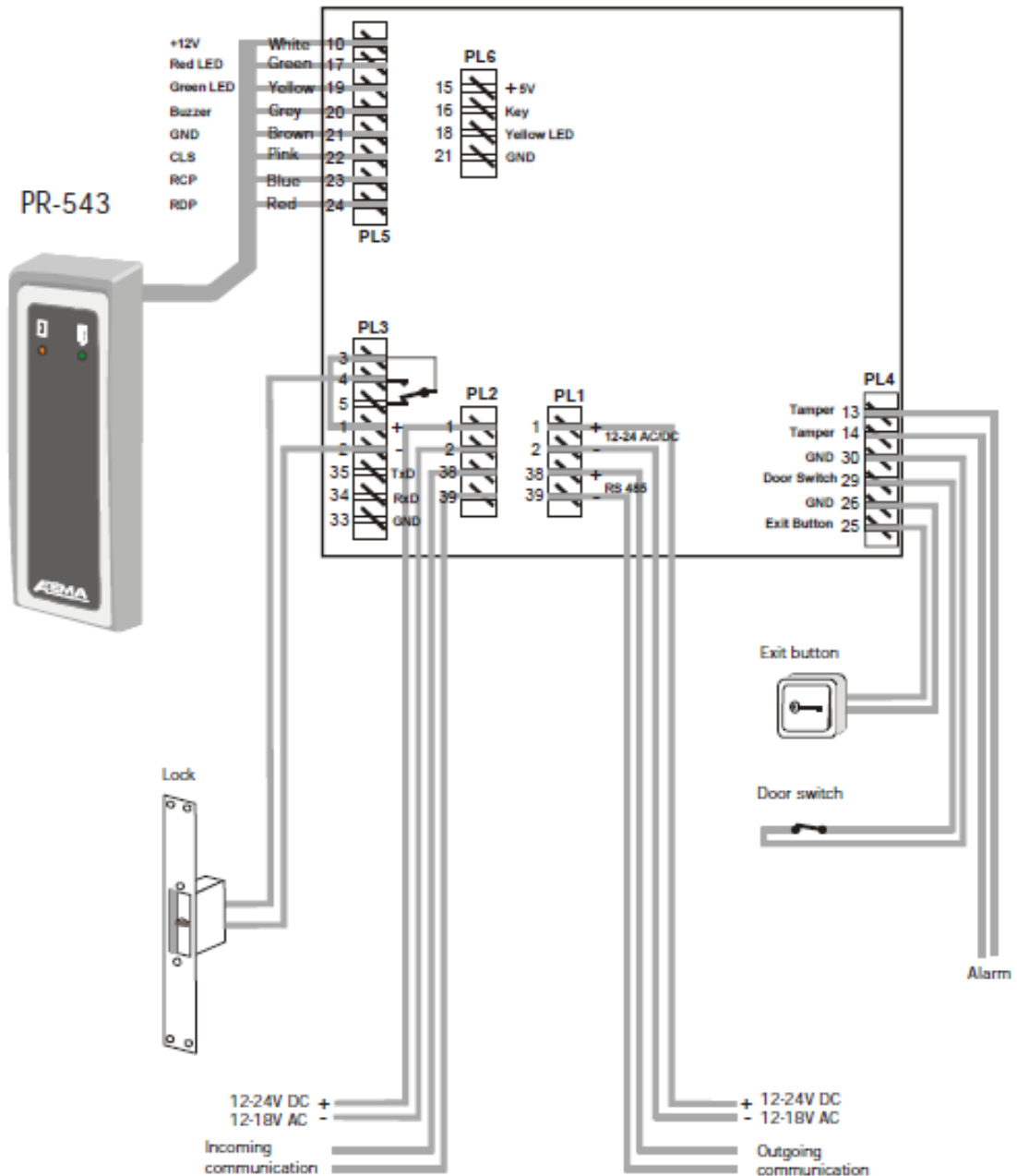
2. Hoofdprint RC-436

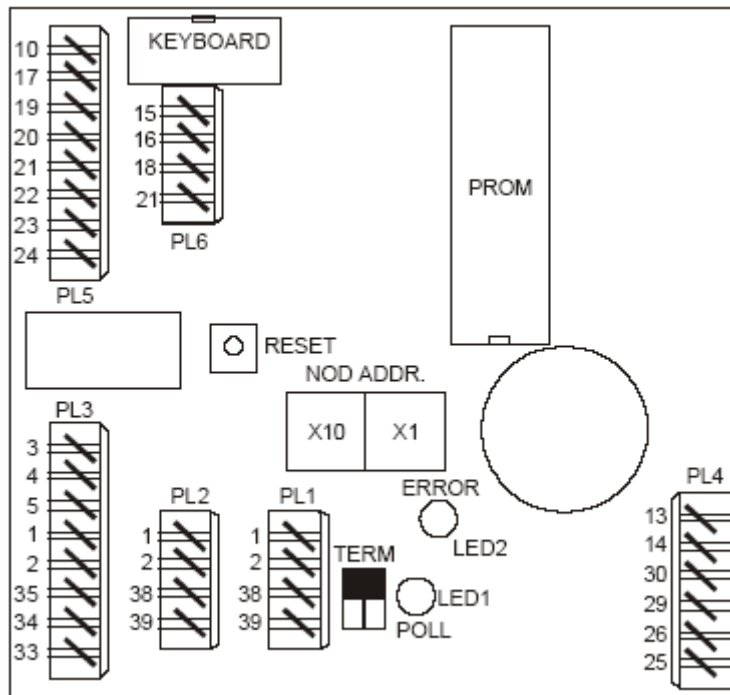
Aansluitblok PL1 en PL2 is voor de voeding, en voor de tweedraads axnet verbinding.

Aansluitblok PL3 is voor de relaisuitgang en de computer.

Aansluitblok PL4 is voor de drukknop, sabotagecontact en deurschakelaar

Aansluitblok PL5 en PL6 zijn de kaartlezer aansluitingen





Connector PL 1		Connector PL 2	
nummer	functie	nummer	functie
1	Voeding 12-24VDC/12-18VAC	1	Voeding 12-24VDC/12-18VAC
2	Voeding 12-24VDC/12-18VAC	2	Voeding 12-24VDC/12-18VAC
38	RS-485 bus	38	RS-485 bus
39	RS-485 bus	39	RS-485 bus

Connector PL 3		Connector PL 5	
nummer	functie	nummer	functie
3	Relais common	10	12VDC
4	Relais N/O	17	Rode LED
5	Relais N/C	19	Groene LED
1	Voeding 12-24VDC/12-18VAC	20	Zoemer
2	Voeding 12-24VDC/12-18VAC	21	GND
35	RS-232 TxD	22	CLS
34	RS-232 RxD	23	RCP
33	RS-232 GND	24	RDP

Connector PL 6		Connector PL 4	
nummer	functie	nummer	functie
15	5VDC	13	Sabotagecontact
16	Key	14	Sabotagecontact
18	Gele LED	30	GND
21	GND	29	Terugmeld deurcontact
		26	GND
		25	Uitgangs drukknoop



2.1 Aansluitgegevens diverse kaartlezers

Centrale	Kaartlezer	Kabel
RC436	PR543	bv. Datax-flex YCY 8x0,34mm²
10	+12V (Wit)	
17	Rode led (Groen)	
19	Groene led (Geel)	
21	GND (Bruin)	
22	CLS (Rose)	
23	RCP (Blauw)	
24	RDP (Rood)	
RC436	FP4511A	bv. Datax-flex YCY 8x0,34mm²
15	+5V (Rood)	
19	LED (Bruin)	
21	GND (Zwart)	
22	CLS (Oranje)	
23	RCP (Wit)	
24	RDP (Groen)	
RC436	HSM-501	bv. Datax-flex YCY 8x0,34mm²
15	+5V (Rood)	
19	LED (Oranje)	
21	GND (Zwart)	
22	CLS (Blauw)	
23	RCP (Groen)	
24	RDP (Wit)	
RC436	Track2000/R	bv. Datax-flex YCY 8x0,34mm²
21	GND (4)	
22	CLS (9)	
23	RCP (3)	
24	RDP (5)	

Het type kabel zoals boven aangegeven staat dient als voorbeeld, wanneer men voor een ander type kabel kiest dient deze aan de volgende eisen te voldoen.

Afgeschermd, minimaal 0,34mm² aders en bij voorkeur flexibele kern, niet getwist.

Afkortingen:

GND=	Ground
CLS =	Card present
RCP =	Clock
RDP =	Data



3. Programmeren RC-436

3.1 Initialisatie en beheerderscode

- Druk op RST – knop op de printplaat, de rode LED licht op.
- Toets “199205” (Nederland)
- Toets # U hoort 6 piepjes

Let op! Het geheugen is gewist!

Om de centrale te kunnen programmeren en om informatie te kunnen uitlezen heeft u een beheerderscode nodig. Dit is een 6-cijferige code. U programmeert deze als volgt:

- Druk op de RST – knop links op de printplaat, de rode LED licht op.
- Toets een 6-cijferige code in (zelf te bepalen)
- Toets op #, de programmeer code is nu ingesteld.

Let op de codes 000000 en 199200 t/m 199299 kunt u niet gebruiken als programmeer code.

De ingestelde code moet u altijd gebruiken als u kaarten wilt programmeren of wissen, of als u bepaalde instellingen wilt wijzigen.

3.2 Instellen datum en tijd

Toets u 6-cijferige programmeer code in, de rode, gele en groene LED lichten op.

Toets #58

Toets “JJMMDD” “TIJD” “DAG” (Maandag =1, Dinsdag=2, Woensdag=3 enz.)

Toets #

Toets * de RC436 is weer uit zijn programmeer stand.

3.3 Instellen schakeltijd relais

Toets u 6-cijferige programmeer code in, de rode, gele en groene LED lichten op.

Toets #51

Toets “SEC” bijv. 7 seconden = 07 (minimaal 2 sec.)

Toets #

Toets * de RC436 is weer uit zijn programmeer stand.



3.2 Programmeren van kaarten

3.2.1 Toegangskarten programmeren

Toets u 6-cijferige programmeer code in, de rode, gele en groene LED lichten op.

Toets #01

Toets het 8-cijferige kaartnummer in, of biedt de kaart aan op de lezer die is aangesloten op PL7

Herhaal deze procedure voor de andere kaarten.

Toets #

Toets * de RC436 is weer uit zijn programmeer stand.

3.2.2 Toegangskarten in serie programmeren

Toets u 6-cijferige programmeer code in, de rode, gele en groene LED lichten op.

Toets #05

Toets het eerste kaartnummer van de serie in of biedt de kaart aan op de lezer.

Toets het laatste kaartnummer van de serie in of biedt de kaart aan op de lezer.

Toets #

Toets * de RC436 is weer uit zijn programmeer stand.

3.2.3 Toegangskarten verwijderen

Toets u 6-cijferige programmeer code in, de rode, gele en groene LED lichten op.

Toets #09

Toets het 8-cijferige kaartnummer in, of biedt de kaart aan op de lezer. U hoort 6 korte pieptonen. Deze kaart is niet meer geldig.

Herhaal deze procedure voor de volgende kaarten die moeten worden gewist.

Toets #

Toets * de RC436 is weer uit zijn programmeer stand.



HS-PAS
Parking Access Security

Ambachtstraat 14
4261 TJ Wijk en Aalburg

Tel nr. +31 (0)416 - 820300
Fax nr. +31 (0)416 - 820301

www.hs-pas.nl
info@hs-pas.nl