



HS-PAS  
***Parking Access Security***  
adviseert en denkt met u mee!

# **Beknopte handleiding toegangscontrolesysteem voor tennisverenigingen**

Versie 2014.0

Post en bezoekadres: **Ambachtstraat 14 4261 TJ Wijk en Aalburg**  
**www.hs-pas.nl info@hs-pas.nl +31 (0)416-820300**

- *Lusdetectoren, parkeerbegeleiding*
- *Toegangscntrole*
- *Handzenders en ontvangers*
- *Vandalisme bescherming*



## Aansluitgegevens en te gebruiken kabeltype tussen centrale en kaartlezer:

	RC426-23	ASR-521
+5VDC	15-40	15
Rode Led	17-42	17
Groene Led	19-44	19
GND	21-46	21
CLS	22-47	22
RCP	23-48	23
RDP	24-49	24

### Te gebruiken kabeltype tussen de centrale en kaartlezer:

Signaalkabel, minimaal 7 aders, afgeschermd, minimaal 0,34mm<sup>2</sup>, bij voorkeur flexibele kern, niet getwist. Ook geen getwiste adersparen.

*Bijvoorbeeld type DATA-FLEX YCY 10x0,34mm<sup>2</sup>*

Absoluut geen CAT5 (UTP) kabel toepassen!!

### Te gebruiken kabeltype tussen voeding en centrale:

2aderig, voedingskabel maximaal 1,5 mm<sup>2</sup>

### Te gebruiken kabeltype tussen centrale en elektrische sluitplaten:

2 aderige kabel, indien kabel buiten of in de grond wordt geplaatst dan adviseert HS-PAS een 2 aderige afgeschermd kabel te gebruiken.

### Te gebruiken kabeltype tussen centrale en PC:

- DM-420 op PC aansluiten met de RS232 adapter.
- Voeding DM420 naar RC-426-23 centrale 2 aderig voedingskabel maximaal 1,5 mm<sup>2</sup>
- Vanaf DM-420 datakabel naar centrale RS485, 2 aderige, getwist, afgeschermd communicatiekabel

*Bijvoorbeeld type DATA-FLEX YCY-P 2x0,5mm<sup>2</sup>*

### Te gebruiken kabeltype tussen de centrales onderling:

RS485, 2 aderige, getwist, afgeschermd communicatiekabel

*Bijvoorbeeld type DATA-FLEX YCY-P 2x0,5mm<sup>2</sup>*

**LET OP!!! Om een goede werking van het systeem te garanderen dient u elk component apart te bedraden.**

**Bij het werkzaamheden aan het systeem (behalve programmeer werkzaamheden), het systeem ALTIJD spanningsloos maken, onder spanning werken kan schade aan het systeem veroorzaken!!**

**Let bij het aansluiten van magneten goed op de polariteit! Het verwisselen van de polariteit kan een defecte magneet opleveren.**



## Handleiding programmeren RC426-23 speciaal voor gebruik met KNLTB pas

Let op de stappen 1 t/m 5 alleen uitvoeren bij de eerste ingebruikname van de apparatuur. Wanneer de nieuwe bondspassen geprogrammeerd en de oude verwijderd worden deze stappen niet uitvoeren!

Een zoemer laat horen of het programmeren goed verloopt:

Juiste programmering	:	2 korte signalen
Onjuiste programmering	:	2 lange signalen.

### 1. Initialisatie en beheerderscode

- Druk op RST – knop links 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) bijv. 123456
- 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.

### 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 RC426-23 is weer uit zijn programmeer stand.

### 3. Instellen schakeltijd relais 1

- 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 RC426-23 is weer uit zijn programmeer stand.

### 4. Instellen schakeltijd relais 2

- Toets u 6-cijferige programmeer code in, de rode, gele en groene LED lichten op. -Toets #53
- Toets “SEC” bijv. 7 seconden = 07 (minimaal 2 sec.)
- Toets #
- Toets \* de RC426-23 is weer uit zijn programmeer stand.



## Instellen RC426-23 voor KNLTB pas.

### OPTIE 1 lezen op Bondsnummer:

Wanneer de centrale de bondnummers moet lezen dient het volgende te worden uitgevoerd

(Alleen bij 1<sup>e</sup> ingebruikname van de apparatuur!):

- Toets u 6-cijferige programmeer code in, de rode, gele en groene LED lichten op.
- Toets #39 01
- Toets 01 08 (Hierdoor wordt het bondsnummer van de magneetstrip gelezen)
- Toets #
- Toets \* de RC426-23 is weer uit de programmeerstand.

Programmeren van de passen indien gebruik wordt gemaakt van het bondsnummer (bij wijzigingen):

- Toets u 6-cijferige programmeer code in, de rode, gele en groene LED lichten op.
- Toets #01
- Toets het 8 cijferige bondsnummer in of haal de desbetreffende pas door de lezer,
- Herhaal dit voor eventueel meer passen
- Toets #
- Toets \* de RC426-23 is weer uit de programmeerstand.

### Het wissen van een bondsnummer:

- Toets u 6-cijferige programmeer code in, de rode, gele en groene LED lichten op.
- Toets #09
- Toets het bondsnummer in of biedt een kaart aan op de lezer die is aangesloten op PL7. U hoort 6 korte pieptonen. De kaart is nu niet meer geldig
- Herhaal deze procedure voor de volgende kaarten die moeten worden gewist.
- Toets #
- Toets \* de RC426-23 is weer uit de programmeerstand.

### OPTIE 2 lezen op verenigingsnummer & jaartal:

Wanneer de centrale het verenigingsnummer & jaartal moet lezen dient het volgende te worden uitgevoerd:

(Alleen bij 1<sup>e</sup> ingebruikname van de apparatuur!):

- Toets u 6-cijferige programmeer code in, de rode, gele en groene LED lichten op.
- Toets #39 01
- Toets 10 08 (Hierdoor wordt het verenigingsnummer van de magneetstrip gelezen) "let op!! eerste cijfer van het verenigingsnummer vervalt"
- Toets #
- Toets \* de RC426-23 is weer uit de programmeerstand.

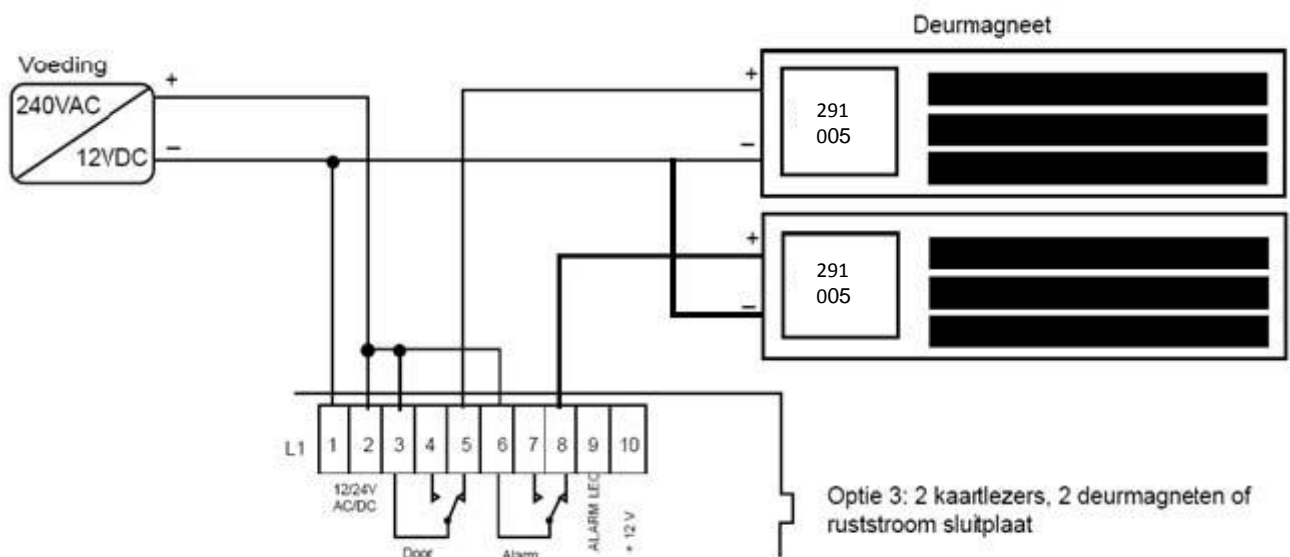
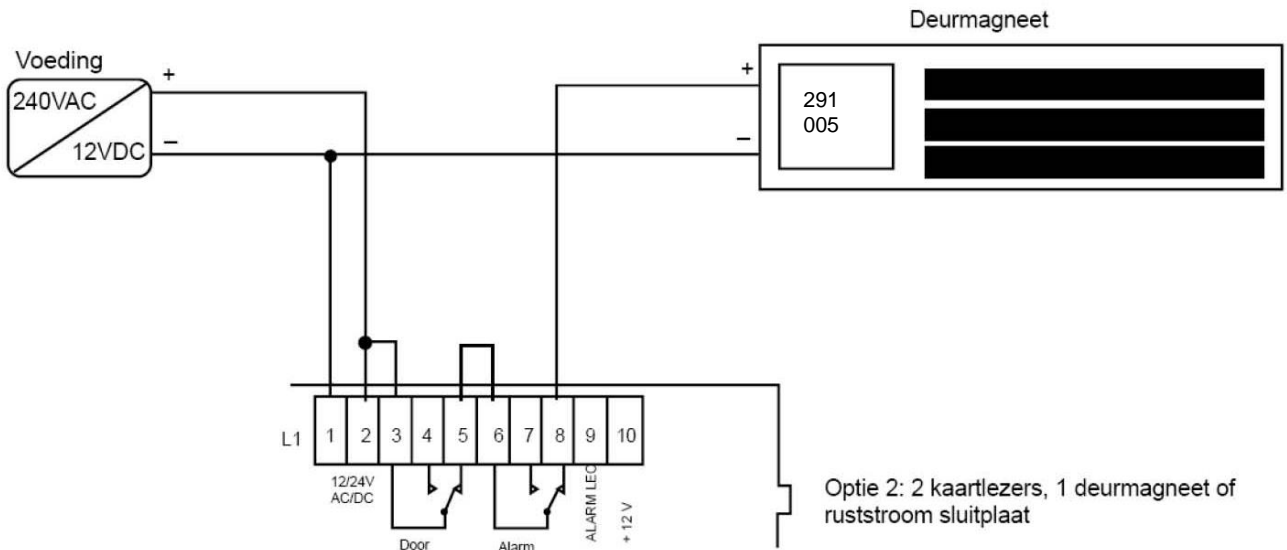
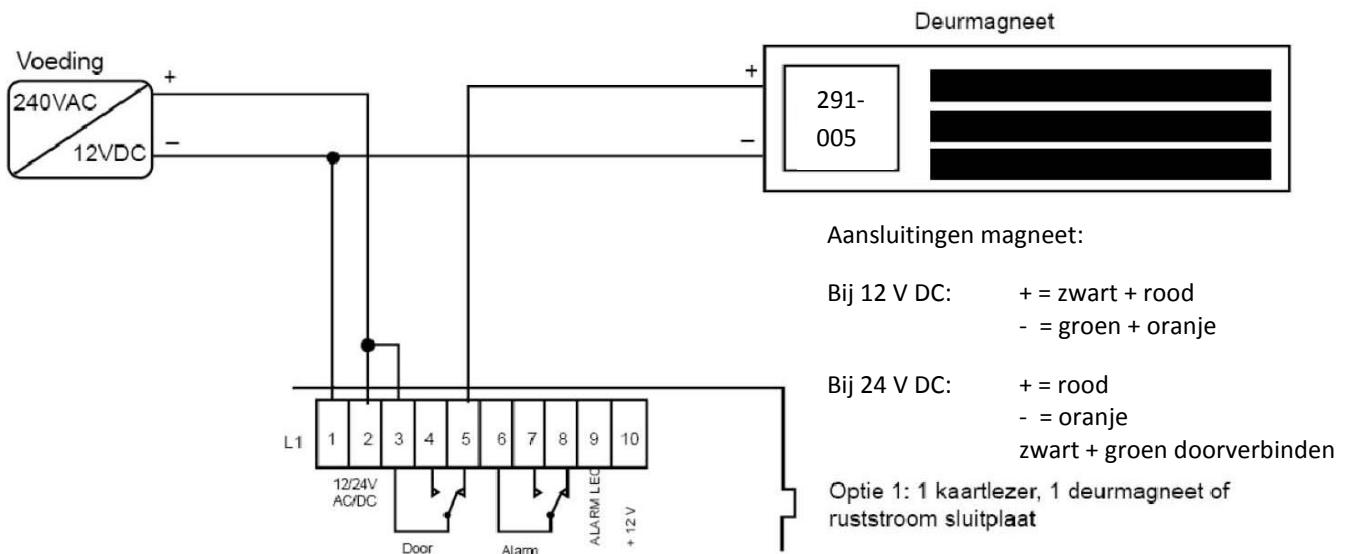
Programmeren van de passen indien gebruik wordt gemaakt van het verenigingsnummer & jaartal

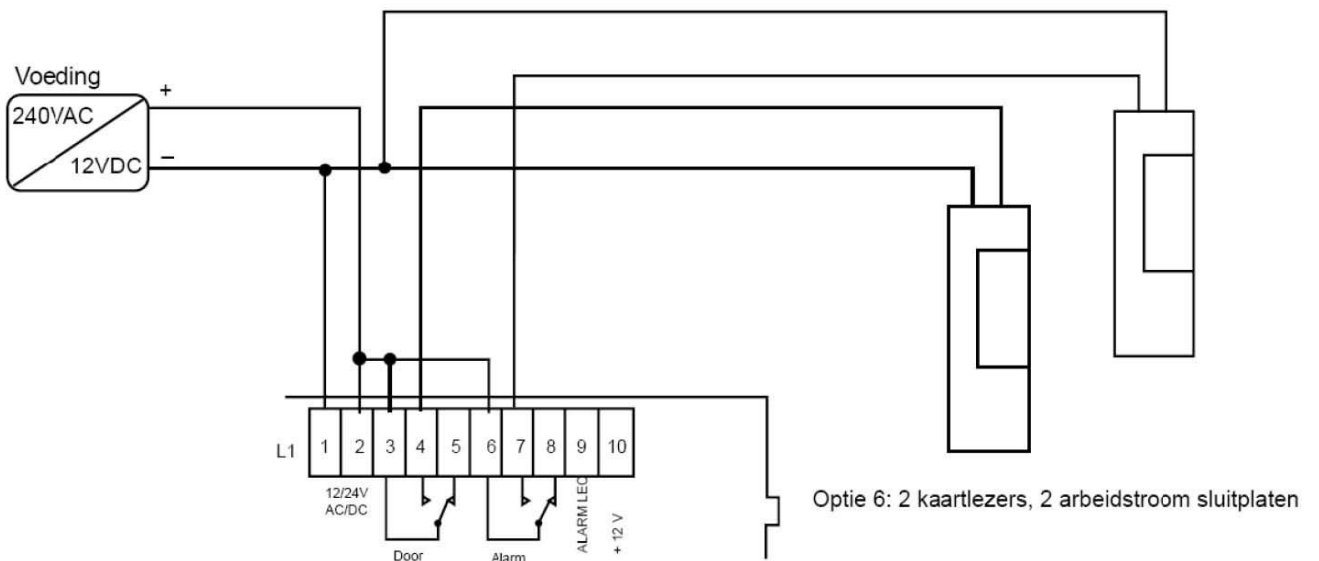
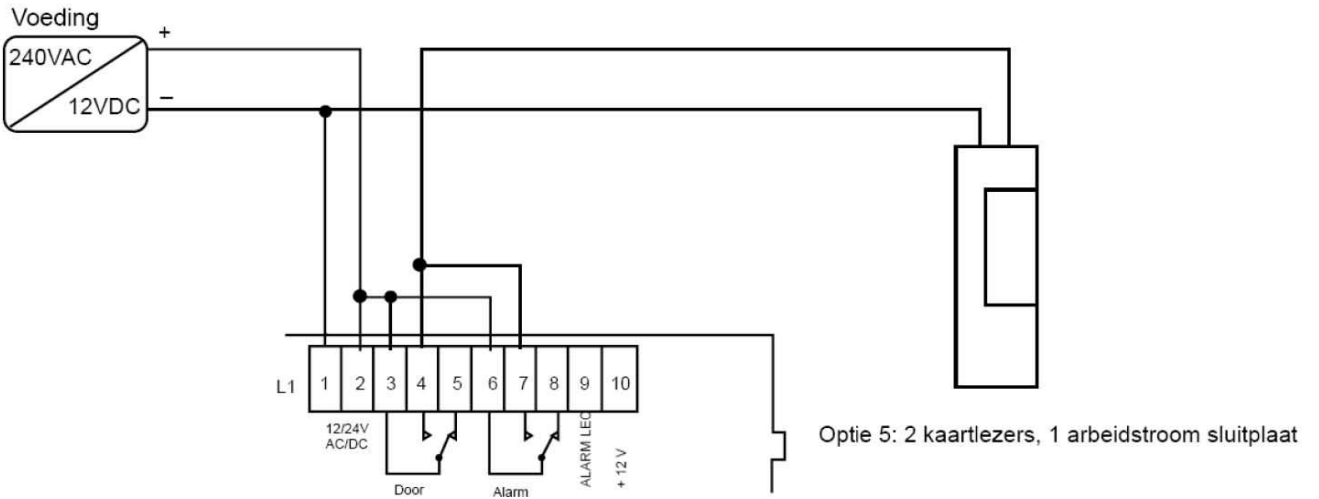
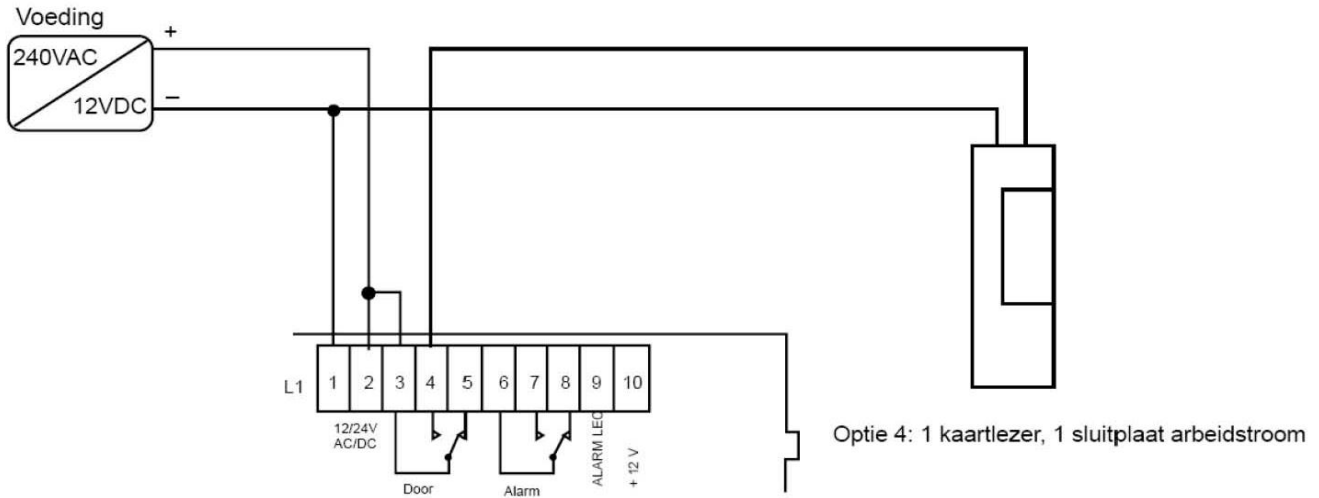
(Jaarlijks voor programmeren van de nieuwe bondspassen):

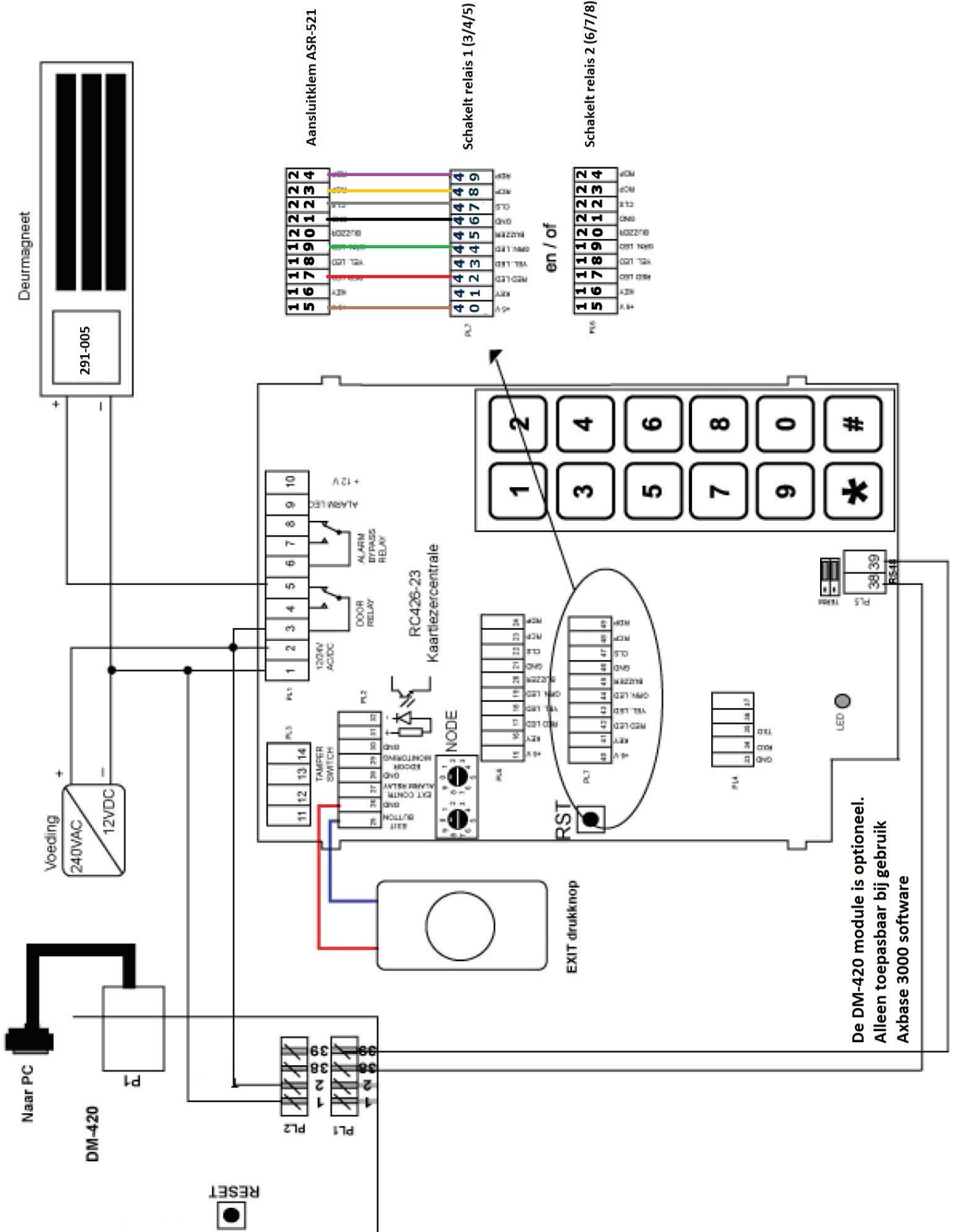
- Toets u 6-cijferige programmeer code in, de rode, gele en groene LED lichten op.
- Toets #01
- Toets de laatste 4 cijfers van het verenigingsnummer & de 4 cijfers van het jaartal in (bijv. 25682007)
- Herhaal dit voor eventueel meer verenigingsnummers welke toegang mogen hebben.
- Toets #
- Toets \* de RC426-23 is weer uit de programmeerstand.

### Het wissen van de oude pas (het verenigingsnummer + oude jaartal):

- Toets u 6-cijferige programmeer code in, de rode, gele en groene LED lichten op.
- Toets #09
- Toets de laatste vier cijfers van het verenigingsnummer en het oude jaartal of biedt een kaart aan op de lezer die is aangesloten op PL7. U hoort 6 korte pieptonen. De kaart is nu niet meer geldig
- Herhaal deze procedure voor de volgende kaarten die moeten worden gewist.
- Toets #
- Toets \* de RC426-23 is weer uit de programmeerstand.









HS-PAS  
**Parking Access Security**  
adviseert en denkt met u mee!

**Ambachtstraat 14**

**4261 TJ Wijk en Aalburg**

**Tel nr. +31 (0)416 - 820300**

**Fax nr. +31 (0)416 - 820301**

**[www.hs-pas.nl](http://www.hs-pas.nl)**

**[info@hs-pas.nl](mailto:info@hs-pas.nl)**