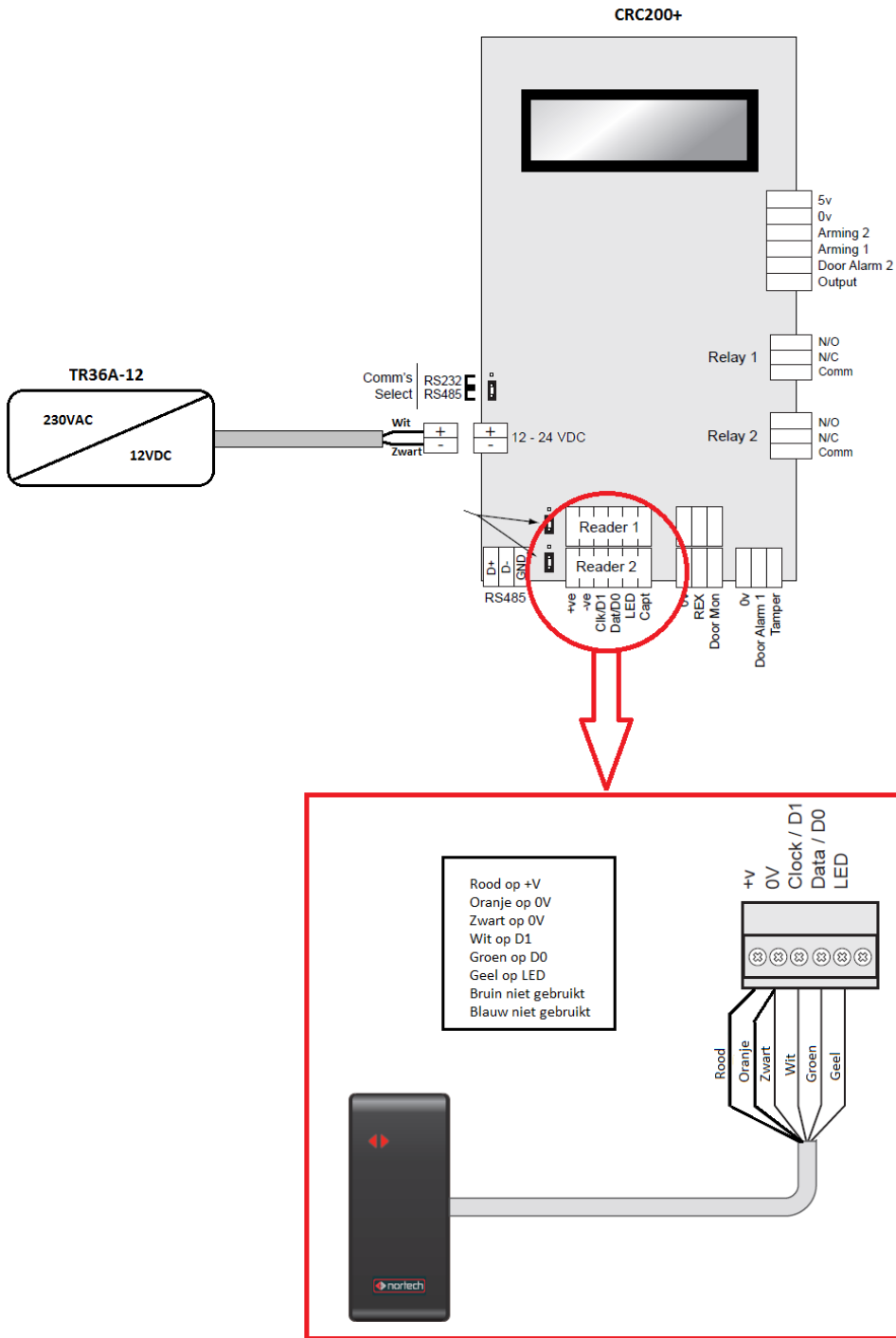


# Beknopte installateurshandleiding CRC200+ met MP1-EM1 kaartlezer



### 1. Instellen basisconfiguratie

- Druk op toets **P**, in het scherm komt de tekst Program Cards te staan
- Scroll met toets 0 door het menu naar submenu Installer
- Druk op toets **←**, in het scherm komt de tekst Config te staan
- Druk herhaaldelijk op toets **←** tot de optie Card DB **xx** \*
- Scrol nu met de 0 toets tot er in het scherm Card DB Random staat en druk 3x op toets **P** om terug te keren naar het beginscherm

\* Vanuit de fabriek kan de basisconfiguratie op verschillende manieren zijn ingesteld, achter Card DB staat dan op de plaats van **xx** één van de volgende teksten: 64K, 16K+pin, RANDOM of RAN+PIN.

### 2. Instellen datum en tijd

- Druk op toets **P**, in het scherm komt de tekst Program Cards te staan
- Scroll met toets 0 door het menu naar submenu Installer
- Druk op toets **←**, in het scherm komt de tekst Config te staan
- Scroll met toets **0** door het menu naar submenu Date/Time
- Druk op toets **←**
- Type bij Year de laatste 2 cijfers van het jaartal gevolgd door **←** (bijv. 17 voor 2017)
- Type bij Month de 2 cijfers van de maand gevolgd door **←** (bijv. 05 voor mei)
- Type bij Date de 2 cijfers van de datum gevolgd door **←** (bijv. 03)
- Type bij Day het indicatiecijfer van de dag gevolgd door **←** (bijv. 1 voor maandag, 2 voor dinsdag etc.)
- Type bij Hour de 2 cijfers van het uur gevolgd door **←** (24-uurs notatie)
- Type bij Min de 2 cijfers van de minuten gevolgd door **←** (bijv. 09, 00 t/m 59)
- Type bij Sec de 2 cijfers van de seconden gevolgd door **←** (bijv. 03, 00 t/m 59)
- In het scherm staat nu de tekst Door Open TZ, druk 2x op toets **P** om terug te keren naar het beginscherm

### 3. Instellen schakeltijd relais 1 en relais 2

- Druk op toets **P**, in het scherm komt de tekst Program Cards te staan
- Scroll met toets **0** door het menu naar submenu Installer
- Druk op toets **←**, in het scherm komt de tekst Config te staan
- Druk op toets **←**
- Type bij Relay 1 de gewenste aanstuur tijd (bijv. 007 voor 7 seconden)
- Druk herhaaldelijk op toets **←** tot de optie Relay 2
- Type bij Relay 2 de gewenste aanstuur tijd (bijv. 007 voor 7 seconden)
- Druk 3x op toets **P** om terug te keren naar het beginscherm

#### 4. Instellen leesmethode CRC200+ met MP1-EM1 t.b.v. PR-3 en/of PR-4

- Druk op toets **P**, in het scherm komt de tekst Program Cards te staan
- Scroll met toets **0** door het menu naar submenu Installer
- Druk op toets **↵**, in het scherm komt de tekst Config te staan
- Scroll met toets **0** door het menu naar submenu Card Format
- Druk op toets **↵**, in het scherm komt de tekst Mag of Wiegand te staan
- Scroll met toets **0** zodat de tekst Mag in het scherm komt te staan, druk op **↵**
- Type bij Digits **10** gevolgd door **↵**
- Type bij M.SDigs **0** gevolgd door **↵**
- Type bij M.SLoc **0** gevolgd door **↵**
- Type bij CardLen **10** gevolgd door **↵**
- Type bij CardLoc **0** gevolgd door **↵**
- Type bij Site **0** gevolgd door **↵**
- In het scherm staat nu de tekst Card Test, druk 2x op toets **P** om om terug te keren naar het beginscherm

#### 5.1 Instellen APB, inschakelen van APB

- Druk op toets **P**, in het scherm komt de tekst Program Cards te staan
- Scroll met toets **0** door het menu naar submenu Installer
- Druk op toets **↵**, in het scherm komt de tekst Config te staan
- Scroll met toets **0** door het menu naar submenu Set APB Mode
- Druk op toets **↵**, in het scherm komt de tekst APB no of APB yes te staan
- Scroll met toets **0** naar **yes** en druk op **↵**
- Type bij APB Hour0: de gewenste APB reset tijd (0-23, alles boven 23 is APB reset uitgeschakeld), druk op **↵**
- Type bij APB Hour1: de gewenste APB reset tijd (0-23, alles boven 23 is APB reset uitgeschakeld), druk op **↵**
- Type bij APB Hour2: de gewenste APB reset tijd (0-23, alles boven 23 is APB reset uitgeschakeld), druk op **↵**
- Type bij APB Hour3: de gewenste APB reset tijd (0-23, alles boven 23 is APB reset uitgeschakeld), druk op **↵**
- In het scherm staat nu de tekst Date/time, druk 2x op toets **P** om om terug te keren naar het beginscherm

\* Indien er een waarde van 0 t/m 23 wordt ingegeven bij APB Hour zal op dat uur het APB voor alle gebruikers automatisch worden geneutraliseerd, er zijn in totaal 4 verschillende APB resettijden in te geven. Wanneer het APB niet automatisch moet neutraliseren dan dient er een waarde van 24 of hoger te worden ingegeven. Wanneer er 1 APB resettijd gewenst is dient bij de overige 3 APB Hour een waarde van 24 of hoger te worden ingesteld.

## 5.2 Instellen APB, uitschakelen van APB

- Druk op toets **P**, in het scherm komt de tekst Program Cards te staan
- Scroll met toets **0** door het menu naar submenu Installer
- Druk op toets **←**, in het scherm komt de tekst Config te staan
- Scroll met toets **0** door het menu naar submenu Set APB Mode
- Druk op toets **←**, in het scherm komt de tekst APB no of APB yes te staan
- Scroll met toets **0** naar **no** en druk op **←**
- In het scherm staat nu de tekst Date/time, druk 2x op toets P om om terug te keren naar het beginscherm

## 6. Het programmeren van toegangspassen of toegangstags

Het is voor de gebruiker zeer eenvoudig om de passen/tags te programmeren in de toegangscontrolecentrale zodat met deze pas/tag toegang verkregen kan worden.

### 6.1 Het programmeren van de passen/tags per stuk

- Druk op toets **P**, in het scherm komt de tekst Program Cards te staan
- Druk op toets ←
- Type bij Frm: het 'A' kaartnummer van de pas/tag in (*bijv. 01237790*)
- Druk 2x op toets ←
- Type bij Acc Level: **1**
- Druk 3x op toets ←
- Druk 2x op toets **P** om terug te keren naar het beginscherm.

### 6.2 Het programmeren van de passen/tags in serie (alleen mogelijk indien een opeenvolgende codereeks aanwezig is)

- Druk op toets **P**, in het scherm komt de tekst Program Cards te staan
- Druk op toets ←
- Type bij Frm: het eerste 'A' kaartnummer van de serie (*bijv.01237790*)
- Druk op toets ←
- Type bij To: het laatste 'A' kaartnummer van de serie (*bijv. 01237799*)
- Type bij Acc Level: **1**
- Druk 3x op toets ←
- Druk 2x op toets **P** om terug te keren naar het beginscherm.

## 7. Het uitschakelen van een pas/tag

Het is voor de gebruiker zeer eenvoudig om een reeds geprogrammeerde pas/tag uit te kunnen schakelen in het toegangscontrolesysteem zodat deze handzender geen toegang meer heeft.

### 7.1 Het uitschakelen van een pas/tag

- Druk op toets **P**, in het scherm komt de tekst Program Cards te staan
- Druk op toets ←
- Type bij Frm: het 'A' kaartnummer van de pas/tag (*bijv. 01237790*)
- Druk 2x op toets ←
- Type bij Acc Level: **0**
- Druk 3x op toets ←
- Druk 2x op toets **P** om terug te keren naar het beginscherm.