

1. Algemene informatie

Fabrieksprogrammeer code: 1234

Starten programmeermode

☞ ## Led deur is **rood**
☞ 1 2 3 4 Led Deur is **groen**

Verlaten programmeermode:

☞ ## Led Mode is **groen**

2. Gebruiker codes toevoegen

Start de programmeermode

☞ 7 Led Deur oranje
☞ g g g geheugenplaats ingeven (ggg = 001 tot 500)

Led Mode knippert **groen**

☞ Nieuwe code invoeren

Led Mode knippert **rood**

☞ Secondaire code invoeren (primaire bestaat reeds)

Voorbeeld code 6489 op geheugenplaats 2: ☞ ##1234 7 002 6489 ##

3. Code toekennen aan relais 1 of 2

Start de programmeermode

☞ 9 Led Mode groen, led Deur oranje
☞ g g g geheugenplaats ingeven (001 – 500)
☞ r te activeren relais ingeven

Led Deur knippert groen

Voorbeeld: ☞ ##1234 9 003 2 ## code 3 activeert relais 2

r = 1 => relais 1
r = 2 => relais 2
r = 3 => relais 1 en 2

4. Werking relais 1 (slot)

Start de programmeermode

☞ 6 Led knippert groen, led deur groen
Voer een getal van 4 cijfers in, als volgt samengesteld

Z X Y Y

Z = 0 => fail secure mode
Z = 1 => fail safe mode

X = 0 – 9 tamper
alarmtijd in min.

YY = 1 – 99 pulstijd in
sec

Voorbeeld:

0004 fail secure mode, geen tamper alarm, 4 sec puls (standaard instelling)

De fail safe functie wordt in combinatie met fail safe sloten gebruikt. Een fail safe slot heeft spanning nodig om gesloten te zijn, voorbeeld sloten op branddeuren.



5. Werking relais 2

Start de programmeermode

☞ 6 Led knippert groen, led deur groen
Voer een getal van 4 cijfers in, als volgt samengesteld

2	X	Y	Y
---	---	---	---

Voorbeelden:

2003 geldige code, 3 sec puls, REX-2
2000 geldige code, bi-stabiel, REX-2

Uitgang 2 Mode X	Werking Ingang	Uitgang 2 geactiveerd door	Relais	Instellingen YY
0	REX op relais 2	Geldige code of REX	N.O.	Puls tijd : 01 tot 99 sec Bi-stabiel : 00
1	Normal / Secure	Geldige Code	N.O.	Puls tijd : 01 tot 99 sec Bi-stabiel : 00
2	Normal / Secure	Bel Knop *	N.O.	Puls tijd : 01 tot 99 sec Bi-stabiel : 00
3	Normal / Secure	Tamper gebeurtenis	N.G.	01 tot 99 Aux. Relais ontgrendelingstijd 00 A u x . R e l a i s geactiveerd door de
4	Normal / Secure	Direct overbruggen	N.O.	00 tot 99 overbruggingstijd
5	Deur Monitor	Overbruggen	N.G.	00 tot 99 overbruggingstijd
6	Deur Monitor	Deur geforceerd	N.G.	00 tot 99 Geforceerd
7	Deur Monitor	Deur open gehouden	N.G.	00 tot 99 Openingstijd

6. Nieuwe programmeercode

Start de programmeermode

☞ 3 Led Mode groen, Led Deur groen

Voer een getal van 4 cijfers in, voorbeeld

4	3	2	1
---	---	---	---

3x beep, Led Deur uit

7. Wissen van codes

Methode 1: wissen van geheugenplaats inhoud

Start de programmeermode

☞ 8 Led Mode rood, Led Deur oranje

☞ g g g geheugenplaats ingeven (ggg = 001 tot 500) Led Mode knippert **rood**, Led deur is oranje

☞ Tik de programmeercode in om de geheugenplaats te wissen -> 3 lange biepen en klavier keert terug naar normale mode.

Methode 2: opzoeken van code

Start de programmeermode

☞ 8 Led Mode rood, Led Deur oranje

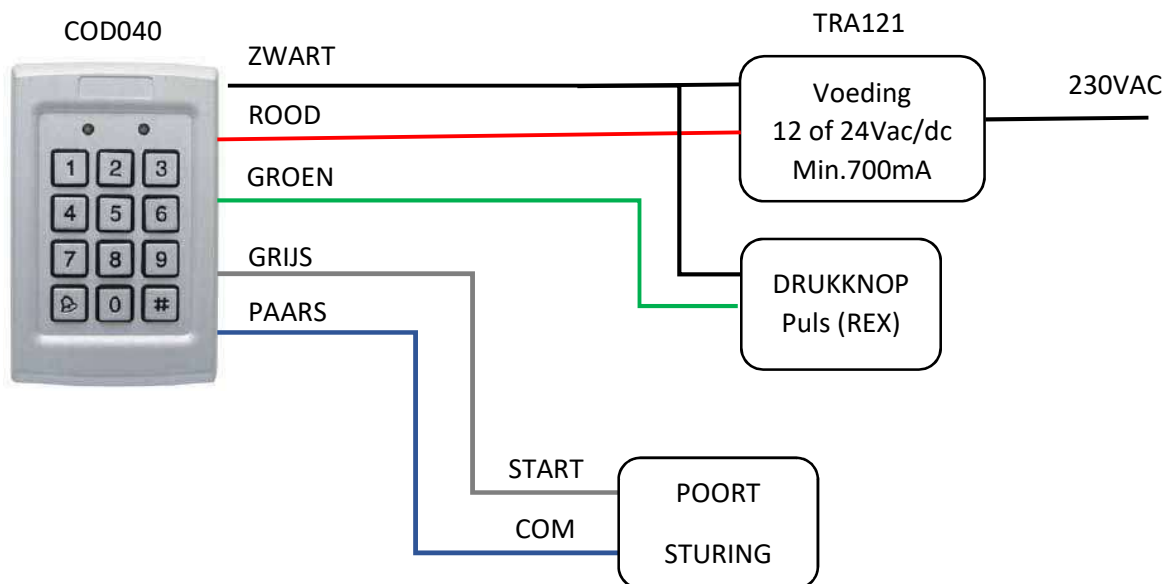
☞ 000 Led Mode **rood**, Led deur knippert oranje

☞ Tik de code in die u wenst te wissen, vb 7845

Led Mode knippert **rood**, Led deur knippert oranje

☞ Tik de programmeercode in om code wissen te bevestigen -> 3 lange biepen en klavier keert terug naar normale mode.

8. Aansluiting



KLEUR	FUNCTIE
Zwart	- Negatief voeding
Rood	+ Positief voeding
Groen	REX, drukknop
Wit	Ingang monitor LED
Paars	Slot COM
Grijs	Slot NO
Bruin	Slot NC
Blauw	Aux relais 2 COM
Geel	Aux relais 2 NO
Oranje	Aux relais 2 NC

9. Terug naar fabrieksinstelling

Verwijder de voeding van het klavier.

- Druk de REX drukknop in en hou deze ingedrukt (groene en zwarte draad)
- Breng de voeding terug aan, de REX drukknop moet nog steeds ingedrukt zijn.
- Laat de REX drukknop los.
- U hebt nu 15 seconden om een nieuwe Programmatie Code te programmeren in de controller gebruik makend van de standaard code (fabrieksinstelling) 1234, voordat de controller terugkeert naar zijn bestaande code.