

COD895



3/03/04

COD870

INSTALLATIEHANDLEIDING

COD895-870

“Serieel codeklavier”

Versie 1 : gemaakt op 24/06/2002



00-100208

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- * Toegangscontrole van maximum 3 deuren.
- * Er kunnen zes seriële codeklavieren worden aangesloten in parallel op de decoder (1 codeklavier aan elke kant van de deur om de twee kanten te controleren) met 3 kabels + 2 voor de lamp (indien voorzien). De kabels zijn niet afgeschermd, max. weerstandsvermogen 12 Ohm, maximale afstand 600m.
- * Hoge veiligheid tegen sabotage daar de decoder apart van de codeklavieren staat opgesteld. Een eventuele opening van de front module of het inbrengen van 5 incorrecte codes veroorzaakt een signaal die het alarmrelais activeert en het lezen van alle codes op de codeklavieren blokkeert (zelfbescherming).
- * Toegang tot het programmatie menu enkel via het codeklavier VX1001 met code n°1.
- * Programmeermode enkel toegankelijk via persoonlijke toegangscode (4 tot 7 tekens).
- * Programmering van max. 60 codes met de mogelijkheid in de programmeermode de vereiste relaisuitgang te selecteren.
- * Programmeerbare activatietijd van het relais (1 tot 90 sec. of permanent).
- * Programmeerbare activatietijd van het alarmrelais en zelfbescherming van het codeklavier (1 tot 90 sec. of permanent).
- * Mogelijkheid dezelfde code voor elk codeklavier te gebruiken. Elk codeklavier activeert het desbetreffende relais : vb. codeklavier 2 activeert relais n°2.
- * Mogelijkheid om een alarm te activeren door "0" voor de relaiscode in te voegen; het desbetreffende relais en het alarmrelais zullen samen werken gedurende de voorgeprogrammeerde tijden.
- * Mogelijkheid om het relais n°1 te activeren via de klemmen "P" en "- " op de CPU VX1000. Het relais functioneert voor de geprogrammeerde tijd.
- * Hoge bescherming van alle gegevens in geval van elektriciteitspanne (systeem gebruikt EEPROM geheugen).
- * Codeklavier geeft visueel (rode LED aan) en akoestisch (zoemer) signaal tijdens het inbrengen van codes.
Codeklavieren hebben ook een multifunctionele groene LED die het volgende weergeeft :
 - 1) Correcte relaiscode: LED licht 2 seconden op (groene LED).
 - 2) Verkeerde code: LED knippert 4 maal (of meer naargelang het aantal verkeerde pogingen, groene LED).
 - 3) LED licht constant op tijdens de programmatie (rode LED).
- * Mogelijkheid van 12V back-up batterij aan te sluiten.
- * Relais met 1 NO en 1 NC contact (5A, 24V AC/DC) beschikbaar.
- * Vereiste voeding voor de CPU VX1000: 230 VAC, 20VA max.

COD895



3/03/04

COD870

WERKING:

- * Om het systeem te gebruiken geef de openingscode in en druk op "ENTER". Het relais "X" (1 of 2 of 3) is aangetrokken voor de geprogrammeerde tijd.
Om de resterende activatietijd te annuleren druk je nogmaals de openingscode in en druk op "CLEAR".

- * Om het alarmrelais te activeren of te stoppen :
 - Voeg "0" in voor de relaiscode en druk op "ENTER".
 - Relais "X" en het alarmrelais zijn aangetrokken voor de geprogrammeerde tijd.
 - Voeg "0" in voor de relaiscode en druk op "CLEAR" : het alarm stopt.

- * Wanneer 5 opeenvolgende verkeerde codes worden ingegeven gaat het systeem blokkeren en het alarmrelais is aangetrokken voor de geprogrammeerde tijd.
Druk op de "RESET" knop van de CPU VX1000 : het alarm stopt.

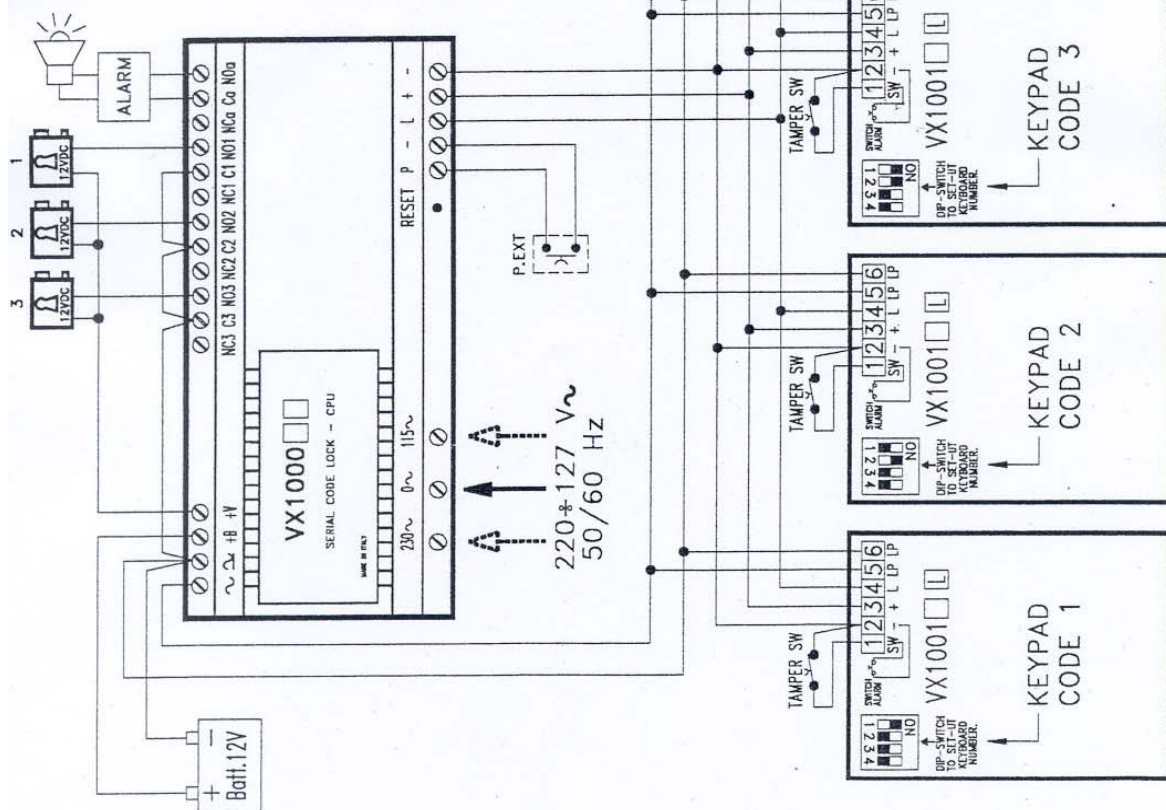


00-100208

AANSLUITINGSSHEMA

Met: -3+3 (optioneel) codeklavier
-3 AC elektrische sloten
-alarm systeem
-externe drukknop om slot 1 te openen
-tamper schakelaar

!! Enkel codeklavier met code 1 kan het systeem programmeren

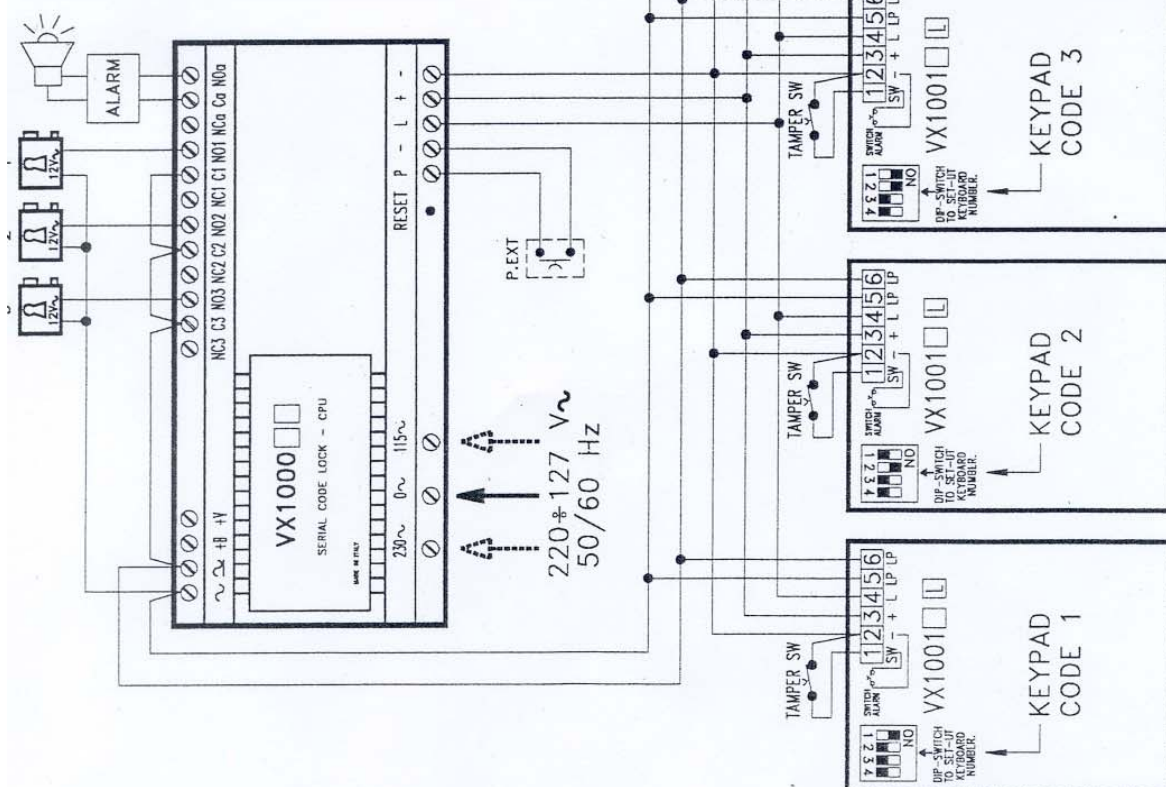


99100050

AANSLUITINGSSHEMA

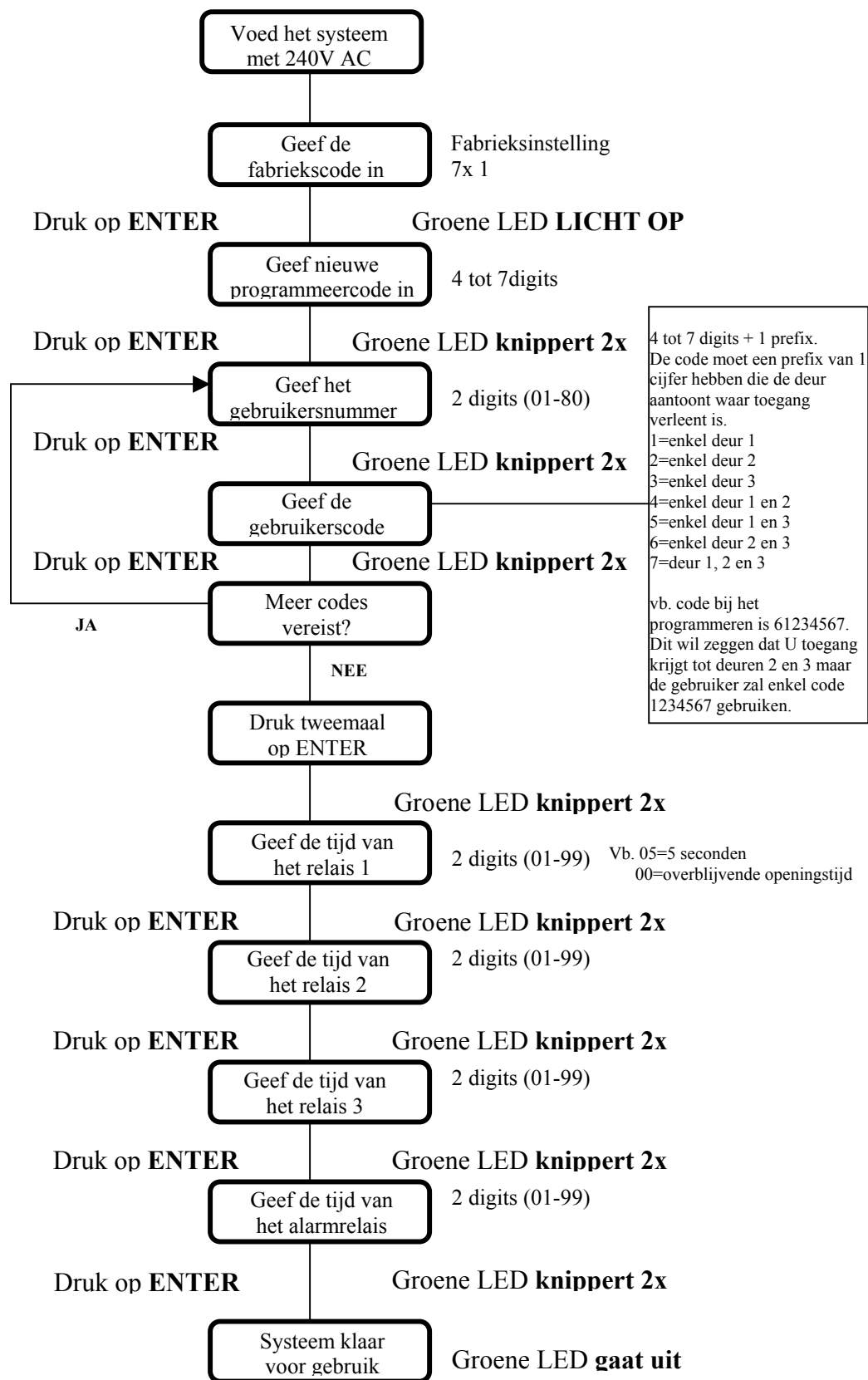
Met: -3+3 (optioneel) codeklavier
 -3 DC elektrische sloten
 -alarm systeem
 -externe drukknop om slot 1 te openen
 -tamper schakelaar
 -back-up batterij

!!! Enkel codeklavier met code 1 kan het systeem programmeren



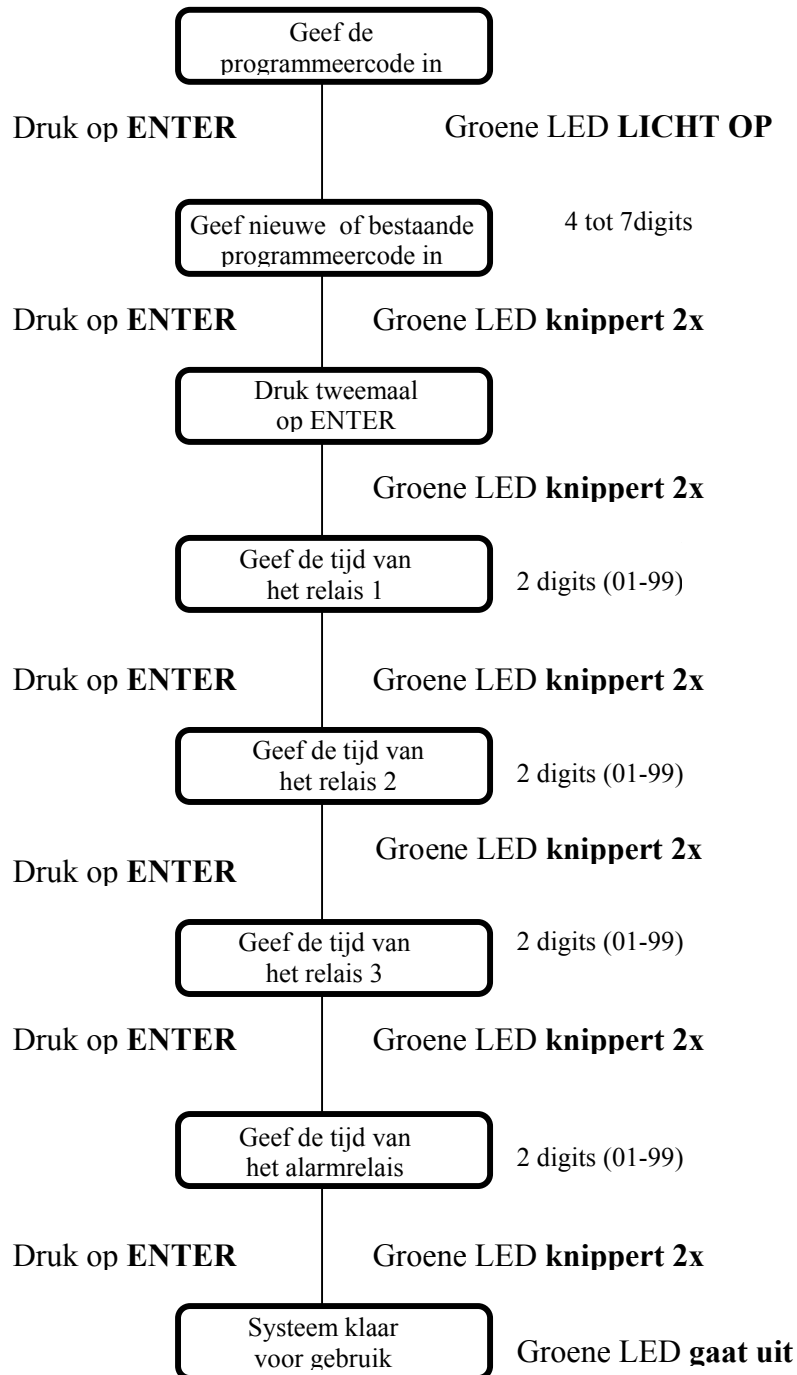
99100051

OM HET SYSTEEM TE PROGRAMMEREN (enkel codeklavier code 1):



00-100208

OM DE TIJDEN VAN RELAISUITGANGEN TE WIJZIGEN



NOTA: Om de programmatie mode voor het einde te verlaten, druk tweemaal op Enter (groene led gaat uit).

COD895



3/03/04

COD870

Om het systeem te gebruiken :

Voeg een code in en druk op 'ENTER'; relais 'x' (1 of 2 of 3) zal aantrekken voor de ingestelde tijd.

Om de overblijvende openingstijd te annuleren, voeg dezelfde code in en druk op 'CLEAR'.

Om het alarmrelais te gebruiken en te stoppen :

Voeg '0' voor de relaiscode en druk op 'ENTER'; het alarmrelais zal aantrekken voor de ingestelde tijd.

Relais 'x' en het alarmrelais trekken aan voor de ingestelde tijd.

Voeg '0' voor de relaiscode en druk op 'CLEAR'; het alarm gaat uit.

Na 5 incorrecte codes of sabotage, gaat het systeem sluiten en het alarmrelais trekt aan voor de ingestelde tijd.

Druk op de 'ENTER' toets of CPU VX1000 : het alarm gaat uit.

RESET:

Om het systeem een volledige reset te geven gaan we als volgt te werk:

- Jumper F plaatsen
- Breng de spanning op OFF – ON
- Jumper F verwijderen



00-100208