

GALEO

Gebruikers- en installatie handleiding



Product informatie:

| | |
|------------------|--|
| Voeding: | DC: 12V tot 48V / AC: 12V tot 24V |
| Verbruik: | 12VAC: 20mA (standby) – 80mA (alle relais in werking) 24VAC: 10mA (Standby) – 50mA (alle relais in werking) |
| Geheugen: | Permanente E2Prom |
| Relais: | 1 tot 3 relais (volgens referentie) 8A / 250V |
| Klavier: | 12 verlichte druktoetsen |
| Gebruikers: | 100 codes programmeerbaar van 4 of 5 cijfers |
| Signalisatie: | Buzzer |
| Signalen: | korte toon: Voeding aanwezig Lange toon: Data verbinding met PC actief 2 korte tonen: Activatie of verlaten van programmatiemodus 4 korte tonen: Fout in data verbinding |
| Aansluitklemmen: | P1: Drukknop voor activeren relais 1 P2: Drukknop voor activeren relais 2 H: Indien aangesloten (ev. via timer) kan de [0] toets als drukknoop gebruikt worden voor toegang zonder code. |
| Jumpers: | P2: Reset mastercode en gebruikerscodes P3: wijzigen van individuele codes door de gebruiker |
| Waarden: | Backlight tijd: 10 seconden Relais contacttijd: 1 seconde Mastercode: 12345 Programmeermode tijd: 120 seconden Submaster code: A of B Lengte codes: 4 of 5 karakters: Alle knoppen kunnen gebruikt worden om een code te vormen. De mastercode kan niet dienen als gebruikerscode. Codes '00000' en '0000' kunnen enkel gebruikt worden om codes te wissen, in dit geval wordt de betreffende code vervangen door '00000' of '0000' naargelang de lengte van de code. |

A. Programmatie van de Verlichtingstijd en Activatietijd Relais 1

A0

- Voer de **Mastercode tweemaal** in (12345 = fabriekscode)
2 beepjes bevestigen de juiste invoer, men is nu in de programmatiemodus.
- Voer '**A0**' in voor het programmeren van de blauwe **achtergrondverlichting**.
1 beepje bevestigt je keuze
Voer de gewenste wachttijd in **van 10 tot 99 seconden** (vb. 21)
1 beep bevestigt je invoer!
De verlichting zal gedurende deze tijd geactiveerd blijven.
Bij programmering van '**00**' zal de verlichting continu branden!

A1

- Voer '**A1**' in voor het programmeren van de **activatietijd van de relais**.
1 beepje bevestigt je keuze.
Voer de gewenste tijd in **van 01 tot 99 seconden** (vb. 05)
1 beep bevestigt je invoer!
De relais zal gedurende deze tijd geactiveerd blijven.
Bij programmering van '**00**' zal de relais als **BI-STABIEL functioneren**. (getoggeld)
- Druk op '**B**' om de programmeringmodus te verlaten. 2 beepjes bevestigen deze actie.

(4 beepjes duiden op een foutieve programmatie, begin volledig opnieuw!)

B. Programmatie van de Code lengte

A4

- Voer de **Mastercode tweemaal** in (12345 = fabriekscode)
2 beepjes bevestigen de juiste invoer, men is nu in de programmatiemodus.
- Voer '**A4**' in voor het programmeren van de **codelengte (aantal digits)**.
1 beepje bevestigt je keuze
Voer de gewenste codelengte in, **4 of 5 cijfers** (vb. 4)
1 beep bevestigt je invoer!
- Druk op '**B**' om de programmeringmodus te verlaten. 2 beepjes bevestigen deze actie.

C. Programmatie van de Mastercode

A5

- Voer de huidige **Mastercode tweemaal** in (12345 = fabriekscode)
2 beepjes bevestigen de juiste invoer, men is nu in de programmatiemodus.
- Voer '**A5**' in voor het programmeren van de **nieuwe Mastercode**
1 beepje bevestigt je keuze
Voer de gewenste **nieuwe Mastercode** in. (vb. 12345)
1 beep bevestigt je invoer!
- Druk op '**B**' om de programmeringmodus te verlaten. 2 beepjes bevestigen deze actie.

D. Resetten naar fabrieksinstellingen zowel Mastercode als gebruikerscodes

A6

- Voer de huidige **Mastercode tweemaal** in (12345 = fabriekscode)
2 beepjes bevestigen de juiste invoer, men is nu in de programmatiemodus.
- Voer '**A6**' in voor het resetten van de **Mastercode, en de gebruikerscodes**
1 beepje bevestigt je keuze
Druk eerst op 'A', vervolgens 'B' voor het resetten, 2 beepjes bevestigen de reset!!

OF

- Stroom onderbreken en jumper op Jumper P2 steken, voeding terug activeren, 3 seconden wachten,
2 beepjes bevestigen je actie. De Mastercode = 12345 en de gebruikerscodes zijn gewist.

E. Resetten van Mastercode zonder gebruikerscodes te wissen

- Tijdens stand-by modus de Jumper P2 overbruggen gedurende 1 sec. de jumper verwijderen, 1 beep bevestigt deze actie.
De Mastercode is terug '12345' bij een 5 cijferige code en '1234' bij een 4 cijferige code.

F. Wijzigen van de SUB Mastercode

Deze sub Mastercode kan gebruikt worden om de gebruikers zelf zijn code te laten wijzigen zonder in de programmatiemodus te gaan. Voor veiligheidsredenen moet deze code regelmatig gewijzigd worden. Deze faciliteit maakt het eenvoudiger en vlugger om een eigen code te wijzigen.

A7

- Voer de huidige **Mastercode tweemaal** in (12345 = fabriekscode)
2 beepjes bevestigen de juiste invoer, men is nu in de programmatiemodus.
- Voer '**A7**' in voor het programmeren van de **sub Mastercode**
1 beepje bevestigt je keuze
Voer de nieuwe sub – code in, . 2 digits **2 cijfers** (vb. 42)
1 beep bevestigt je invoer!
- Druk op '**B**' om de **programmeringmodus te verlaten**. 2 beepjes bevestigen deze actie.

G. Toevoegen, wijzigen of verwijderen van een gebruikerscode

GROEP 1: van adres 00 tot adres 99, relais uitgang 1

**00
tot
99**

- Voer de huidige **Mastercode tweemaal** in (12345 = fabriekscode)
2 beepjes bevestigen de juiste invoer, men is nu in de programmatiemodus.
- Om een **gebruikerscode te behandelen** moet men eerst het adres invoeren, **van 00 tot 99** (vb. 12),
.....als het adres nog **vrij** is hoort men **geen beep**, voer dan de betreffende code in (al naargelang 4 of 5 cijfers)
vervolgens hoor men een beep om te bevestigen.

.....is het adres reeds **bezet**, hoort men **4 beeps**, en kan men de betreffende **code wijzigen**, door een nieuwe code in te voeren of de betreffende **code wissen** door '0000' of '00000' in te geven al naargelang het aantal gekozen digits.
- Druk op '**B**' om de **programmeringmodus te verlaten**. 2 beepjes bevestigen deze actie.

H. Het wijzigen van een code door een gebruiker

Dit kan enkel indien men deze functie heeft geactiveerd door Jumper P3 te overbruggen op de besturing.

**jumper
P3**

- Voer de gebruikerscode in. Het relais wordt bekrachtigd en men hoort een beepje.
- Voer de 2-cijferige sub-mastercode (standaard = 'AB') in. Men hoort een beep.
- Voer een nieuwe gebruikerscode in. Men hoort 2 beepjes als bevestiging.
- Kijk na of de nieuwe gebruikerscode werkt.

I. Galeo 2 en Galeo 3 programmeer instructies

Alle vorige stappen zijn tevens mogelijk bij deze modellen

- Bij GALEO 2: zijn er 2 relais uitgangen NO en NC contacten.

..... Groep 1: van gebruiker 00 tot 59 voor activatie relais 1
..... Groep 2: van gebruiker 60 tot 99 voor activatie relais 2

A2

Contacttijd Relais 2

A8

Sub-master code (standaard = '13')

- Bij GALEO 3: zijn er 3 relais uitgangen NO en NC contacten.

..... Groep 1: van gebruiker 00 tot 59 voor activatie relais 1
..... Groep 2: van gebruiker 60 tot 79 voor activatie relais 2
..... Groep 3: van gebruiker 80 tot 99 voor activatie relais 3

A3

Contacttijd Relais 2

A9

Sub-master code (standaard = '46')

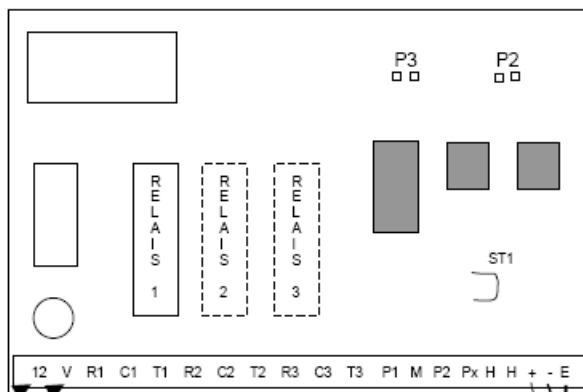
J. Overzicht gebruikte codes

| | | | | | | | |
|----|--|----|--|----|--|-----|--|
| 1 | | 26 | | 51 | | 76 | |
| 2 | | 27 | | 52 | | 77 | |
| 3 | | 28 | | 53 | | 78 | |
| 4 | | 29 | | 54 | | 79 | |
| 5 | | 30 | | 55 | | 80 | |
| 6 | | 31 | | 56 | | 81 | |
| 7 | | 32 | | 57 | | 82 | |
| 8 | | 33 | | 58 | | 83 | |
| 9 | | 34 | | 59 | | 84 | |
| 10 | | 35 | | 60 | | 85 | |
| 11 | | 36 | | 61 | | 86 | |
| 12 | | 37 | | 62 | | 87 | |
| 13 | | 38 | | 63 | | 88 | |
| 14 | | 39 | | 64 | | 89 | |
| 15 | | 40 | | 65 | | 90 | |
| 16 | | 41 | | 66 | | 91 | |
| 17 | | 42 | | 67 | | 92 | |
| 18 | | 43 | | 68 | | 93 | |
| 19 | | 44 | | 69 | | 94 | |
| 20 | | 45 | | 70 | | 95 | |
| 21 | | 46 | | 71 | | 96 | |
| 22 | | 47 | | 72 | | 97 | |
| 23 | | 48 | | 73 | | 98 | |
| 24 | | 49 | | 74 | | 99 | |
| 25 | | 50 | | 75 | | 100 | |

Mastercode:

Sub-code:

| Klem | Omschrijving |
|------|-------------------------------|
| T2 | Voeding 12 tot 48 Vdc/ac |
| V | Voeding 12 tot 48 Vdc/ 24 Vac |
| R1 | N.C. contact relais 1 |
| C1 | Common relais 1 |
| T1 | N.O. contact relais 1 |
| R2 | N.C. contact relais 2 |
| C2 | Common relais 2 |
| T2 | N.O. contact relais 2 |
| R3 | N.C. contact relais 3 |
| C3 | Common relais 3 |
| T3 | N.O. contact relais 3 |
| P1 | Deur open NO relais 1 |
| M | Common inputs |
| P2 | Deur open NO relais 2 |
| H | Timer contact |
| + | Witte kabel van keypad |
| - | Bruine kabel van keypad |
| E | Blaue kabel van keypad |



Ingangsspanning
12-48 VDC
of
12 -38 VAC

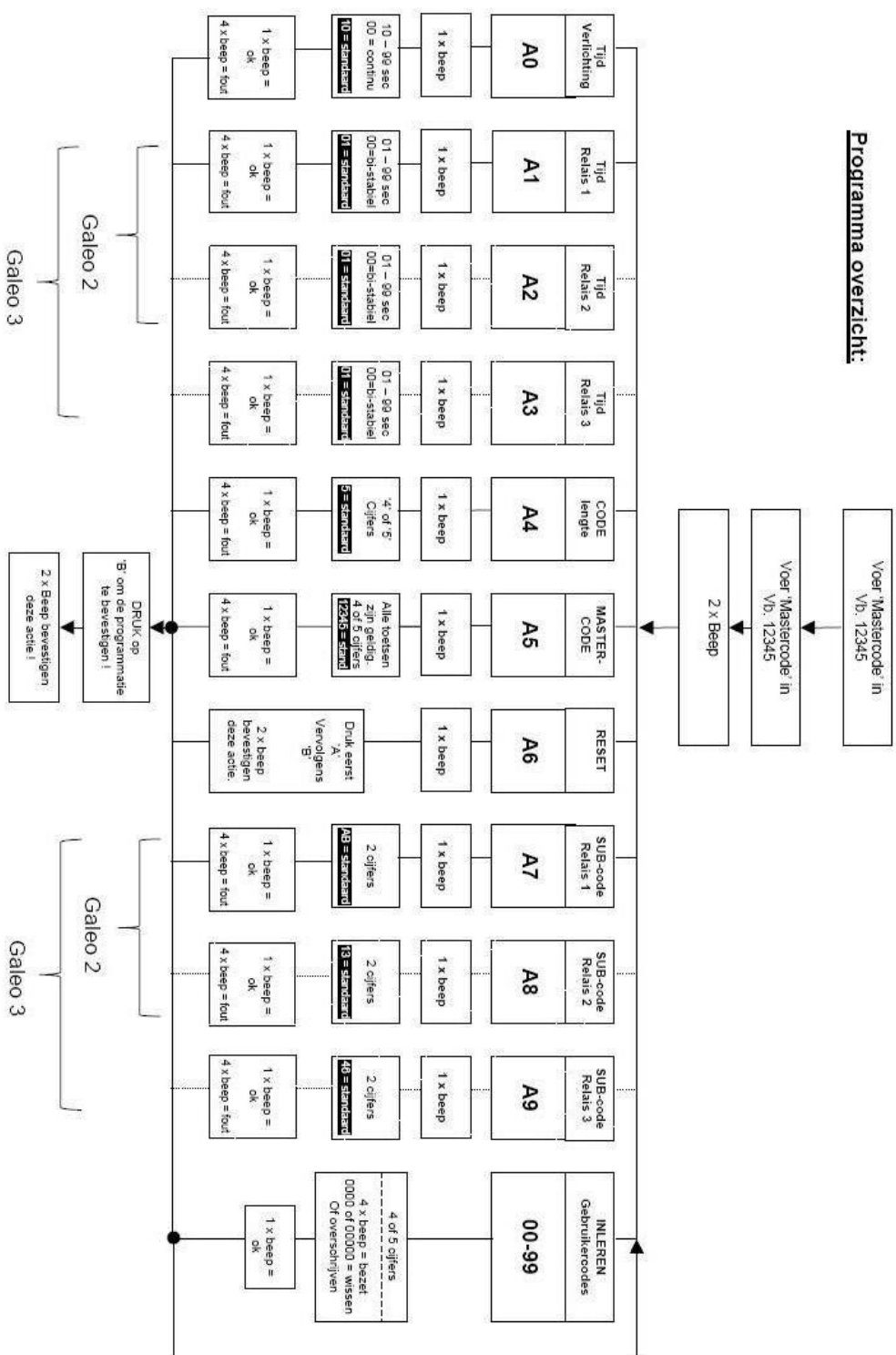
Wit = +
Bruin = -
Blauw = E

Opm:

- Indien men geen audio signaal wil moet men ST1 verbreken (doorknippen)
- De meegeleverde varistor dient om storingen te vermijden bij het gebruik van een electrisch slot op ac, deze dient parallel op de voeding van het slotje aangesloten.



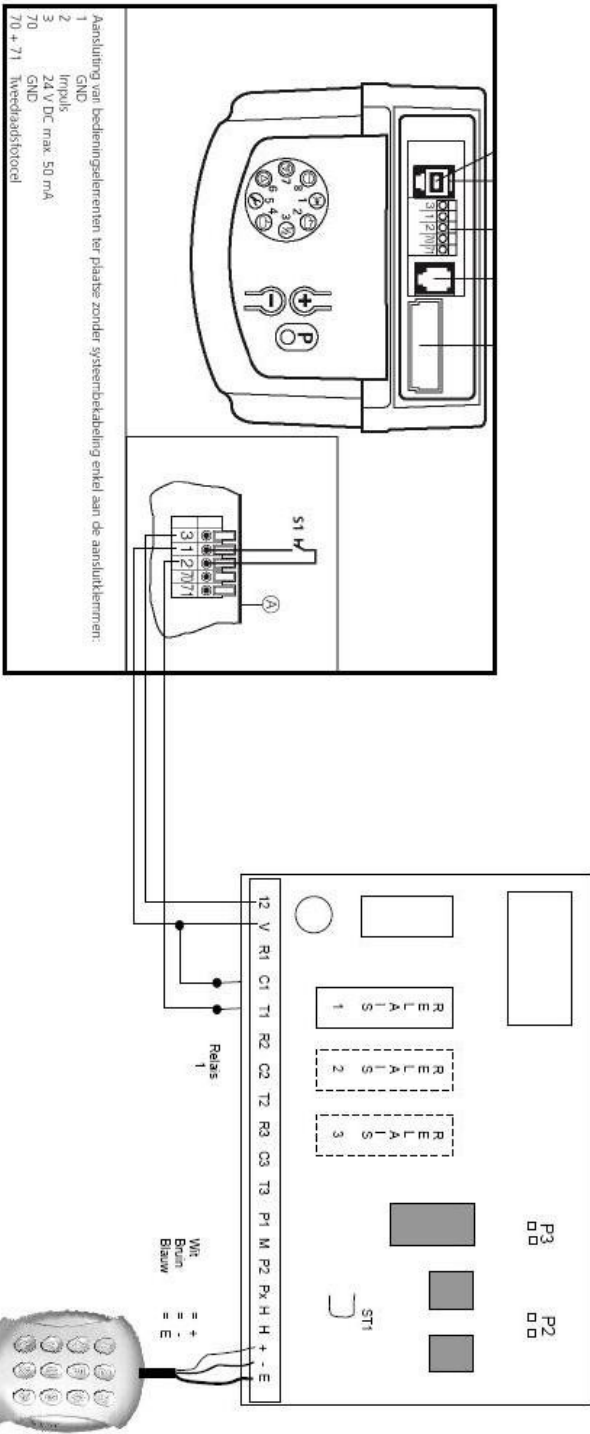
Programma overzicht:



Beknopte handleiding:

Aansluitingschema met COMFORT 211/220/250/252

vb. Comfort211



BEKNOPT HANDLEIDING

1. Maak je keuze tussen 4 of 5 cijferige code

Standaard = 5 cijfers

Voer Mastercode in (12345),
.....voer Mastercode nogmaals in (12345), u hoort 2 x beep,
.....Druk 'A4', u hoort 1 x beep,
.....druk op '4' voor 4 cijfers of '5' voor 5 cijfers, u hoort 1 x beep,
.....Druk 'B' voor bevestigen, u hoort 2 x beep. → Progr. = ok

OPM: Als de codes gewijzigd zijn naar 4 cijfers is de Mastercode 2345, slechts na een RESET word die 1234

2. Wijzig de Mastercode

Standaard = 12345

Voer Mastercode in (4 of 5 cijfers al naargelang uw keuze in stap 1),
.....voer Mastercode nogmaals in u hoort 2 x beep,
.....Druk 'A5', u hoort 1 x Beep
.....Voer nieuwe Mastercode in (4 of 5 cijfers al naargelang uw keuze in stap 1), u hoort 1 x Beep,
.....Druk 'B' voor bevestigen, u hoort 2 x beep. → Progr. = ok

3. Voer nieuwe gebruikerscode in

Voer Mastercode in
.....voer Mastercode nogmaals in u hoort 2 x beep,
.....Druk '00' voor de eerste code.
(gaat van 00 tot 99, dus 100 verschillende codes kunnen geprogrammeerd worden)
.....Voer gebruikerscode in (4 of 5 cijfers al naargelang uw keuze in stap 1) u hoort 1 x Beep,
.....Druk 'B' voor bevestigen, u hoort 2 x beep. → Progr. = ok

U kan vervolgens nog andere codes toevoegen uiteraard.

Andere mogelijkheden

- Wissen van bestaande gebruikerscode

Voer Mastercode in
.....voer Mastercode nogmaals in u hoort 2 x beep,
.....Druk geheugenpositie van de te wissen code (gaat van 00 tot 99)
.....Voer 0000 in bij 4 cijferige code, of 00000 bij 5 cijferige code u hoort 1 x Beep,
.....Druk 'B' voor bevestigen, u hoort 2 x beep. → Progr. = ok

Resetten van Mastercode zonder gebruikerscodes te wissen

Tijdens stand-by modus de Jumper P2 overbruggen gedurende 1 sec. de jumper verwijderen, 1 beep bevestigt deze actie. De Mastercode is terug '12345' bij een 5 cijferige code en '1234' bij een 4 cijferige code.

- Refereer naar uw installateur of naar de originele handleiding voor alle andere extra mogelijkheden!!!