



GEBRUIKERSHANDLEIDING VOOR
COD122
"CODEKLAVIER VEKTOR"

CODEKLAVIER COD122

De COD122 is een codeklavier dat max. 3 verschillende openingscodes aanvaard. Iedere code activeert een eigen potentiaalvrije relaisuitgang. Via het codeklavier worden met een mastercode tot 3 willekeurige, maximaal 6 cijfers lange codegetallen, ingevoerd. De één keer ingevoerde gegevens blijven ook na stroomuitval behouden. Het toestel bestaat uit 2 delen: het codeklavier en de decoder. Het codeklavier en de decoder zijn als een paar met een sleutelnummer op elkaar ingesteld. Deze instelling word in de fabriek uigevoerd, maar kan echter ook door de gebruiker veranderd worden. (bijv. bij het vervangen van het codeklavier.) Steeds kunnen alleen het codeklavier en de decoder met hetzelfde sleutelnummer samenwerken. De verbinding codeklavier en decoder geschiedt via een 2draad-leiding van willekeurige lengte. De decoder heeft 3 potentiaalvrije relais-uitgangen.

De instelling is:

Openingscode 1 > relais 1
Openingscode 2 > relais 2
Openingscode 3 > relais 3

INSTALLATIE VAN DE COD122

Het codeklavier wordt met 2 draden (een belleiding is voldoende) op de decoder aangesloten. Op de polariteit hoeft niet gelet te worden. De relaisuitgangen worden overeenkomstig met hun functie met draad verbonden. Na het aansluiten van de bedrijfsspanning is het toestel bedrijfsklaar.

Na het invoeren van de geldige openingscodes en het drukken op de toets met het kloksymbool licht de groene LED op het toetsenbord op en het relais trekt ca. 1 sec aan. Zolang de groene LED oplicht trekt het relais weer aan, telkens wanneer op een cijfertoets gedrukt wordt. De poort kan daardoor gestopt of zijn bewegingsrichting omgedraaid worden zonder dat opnieuw een openingscode ingevoerd moet worden. 20 Seconden nadat voor het laatst op de toets gedrukt werd dooft de groene LED en het toestel is weer geblokkeerd. Moet het voor de afloop van deze

tijd weer geblokkeerd worden, moet op de toets met het klok-symbool gedrukt worden. De COD122 blokkeert dan onmiddellijk.

Iedere keer U op een toets drukt wordt dit bevestigd door het oplichten van de gele LED op het codeklavier.

Licht bij de code-invoer de rode LED op, dan is een verkeerde code ingevoerd. De rode LED dooft na enige seconden. Pas dan kan een nieuwe code ingevoerd worden. Wanneer 5 keer na elkaar een verkeerde code ingevoerd is blokkeert het codeklavier voor 1 minuut.

PROGRAMMATIE VAN DE COD122

Programmeren van een nieuwe openingscode:

- Op toets "P" drukken. *De rode LED begint te knipperen.*
- Invoeren van de geldige mastercode (zie ook onder "fabrieksinstelling mastercode")
- Op de toets met het kloksignaal drukken. *De groene LED begint te knipperen, de rode LED dooft. (Mocht de rode LED voortdurend oplichten of verder knipperen en de groene LED niet knipperen, dan was de ingevoerde mastercode onjuist. In dit geval moet U wachten tot er geen LED meer brandt en daarna opnieuw proberen.)*
- Invoeren van de nieuwe openingscode (max 6 cijfers).
- Deze code laten volgen door het nummer van het relais dat moet worden aangetrokken bij deze code. (1, 2 of 3)
- Op de toets met het kloksymbool drukken. *De groene LED dooft, de nieuwe openingscode is nu opgeslagen en bij het gekozen relais ingedeeld.*

Voorbeeld: code = 4711; relaisnr. = 2;
Ingevoerde cijferreeks = 47112; Het relais trekt aan wanneer de code 4711 ingevoerd wordt.

Opgelet: het aantal cijfers van de openingscode dat voor relais 1 is opgeslagen moet bij de andere openingscodes hetzelfde zijn.

Programmering van een nieuwe mastercode:

- Op toets "P" drukken. *De rode LED begint te knipperen.*
- Invoeren van de geldige mastercode (zie ook "fabrieksinstelling mastercode").
- Op de toets drukken met het kloksymbool. *De groene LED begint te knipperen, de rode LED dooft. (Mocht de rode LED voortdurend oplichten of verder knipperen en de groene LED niet knipperen, dan was de ingevoerde mastercode onjuist. In dit geval moet U wachten tot er geen LED meer brandt en daarna opnieuw proberen.)*
- Op toets "P" drukken. *De rode en de groene LED knipperen.*
- Invoeren van de nieuwe mastercode (max. 8 cijfers).
- Op de toets met het kloksymbool drukken. *De rode en de groene LED doven, de nieuwe mastercode is opgeslagen.*

Programmeren van het sleutelgetal:

Het sleutelgetal staat binnenin de decoder en is ook terug te vinden op de achterzijde van het codeklavier.

- Op de toets "P" drukken. *De rode LED begint te knipperen.*
- Invoeren van de geldige mastercode (zie ook "fabrieksinstelling mastercode").
- Op de toets drukken met het kloksymbool. *De groene LED begint te knipperen, de rode LED dooft. (Mocht de rode LED voortdurend oplichten of verder knipperen en de groene LED niet knipperen, dan was de ingevoerde mastercode onjuist. In dit geval moet U wachten tot er geen LED meer brandt en daarna opnieuw proberen.)*
- Op toets "P" drukken. *De rode en de groene LED knipperen.*
- Op toets "P" drukken. *De groene LED dooft, alleen de rode LED knippert nog.*
- Het sleutelgetal met 5 cijfers invoeren (ook vooraan geplaatste nullen moeten ingevoerd worden).
- Op de toets met het kloksymbool drukken. *De rode LED dooft, het sleutelgetal is nu opgeslagen.*

Terugstellen op de fabrieksinstellingen (wanneer de code vergeten is):

- Plaats een magneet op het codeklavier en beweeg deze tot de rode LED gaat branden.
- Houd de magneet op deze plaats en onderbreek de bedrijfsspanning.
- Breng de bedrijfsspanning terug tot stand en verwijder dan de magneet. *De rode LED dooft en de COD122 is terug ingesteld op de fabrieksinstellingen.*

Opgelet: Na het terugstellen moeten de openingscodes voor de relais 1, 2, 3 en het sleutelnummer alsook de mastercode opnieuw geprogrammeerd worden. Deze informatie gaat bij het terugstellen verloren. Na het terugstellen zijn de fabrieksinstellingen geldig. Om veiligheidsredenen is het zeer belangrijk de fabrieksinstelling weer te veranderen.

Fabrieksinstelling mastercode = 11111
Fabrieksinstelling openingscode 1 = 1111
Fabrieksinstelling openingscode 2 = 2222
Fabrieksinstelling openingscode 3 = 3333

TECHNISCHE GEGEVENS

Codeklavier beschermingsgraad IP65
Decoder beschermingsgraad IP43
Spanningstoevoer 230 V AC
3 Potentiaalvrije relaisuitgangen 1 UM 8A 250 V
3 Willekeurige codegetallen met max. 6 cijfers

Positie van de aansluitklemmen

Opgelet! Bij alle montagewerkzaamheden het toestel van het net scheiden.

KL1: PE = aarding
N = bedrijfsspanning
L = bedrijfsspanning

KL2: Codeklavier

KL3: 1 - 2 - relais - impulsdrukker met maakcontact
2 - 3 - relais - impulsdrukker met verbreekcontact

KL4: 1 - 2 - relais - impulsdrukker met maakcontact
2 - 3 - relais - impulsdrukker met verbreekcontact

KL5: 1 - 2 - relais - impulsdrukker met maakcontact
2 - 3 - relais - impulsdrukker met verbreekcontact

Foutdiagnose

Wanneer de COD122 juist is geïnstalleerd moet de gele LED in de decoder oplichten. Het oplichten van de LED kan max. 60 seconden na het inschakelen van de installatie vertraagd zijn. De gele LED geeft aan dat de datacommunicatie van het codeklavier naar de decoder werkt.

Wanneer de installatie na het inschakelen niet goed werkt, dan dienen de volgende tests te worden uitgevoerd.

1. Als men op een toets van het codeklavier drukt, dan moet de gele LED op het codeklavier oplichten.

Indien niet:

Is er bedrijfsspanning?

Is de verbinding decoder codeklavier in orde?

(Aan de klemmen van het codeklavier kan ca 12 V DC worden gemeten)

Indien wel, dan is het codeklavier in orde, anders het codeklavier vervangen.

2. Indien 60 seconden na het inschakelen De gele LED in de decoder niet oplicht, druk dan op de toets met het kloksymbool. Als de LED in de decoder nog niet oplicht is er een fout in de decoder.

Decoder vervangen.

3. De gele LED in de decoder licht op, dooft echter wanneer een geldige openingscode wordt ingevoerd.

Sleutelgetal in de decoder en het toetsenbord stemmen niet overeen.

Het sleutelgetal van de decoder in het codeklavier programmeren.

Mocht de geldige master- en openingscode vergeten zijn, dan kan het toestel op de fabriekscodes worden teruggesteld.

Voor het geval dat het toestel gerepareerd moet worden dient steeds de complete eenheid (codeklavier en decoder) teruggestuurd worden. Voorts is het belangrijk dat een zo nauwkeurig mogelijke foutbeschrijving bijgevoegd wordt.