



GEBRUIKERSHANDLEIDING VOOR
COD400
"CODEKLAVIER ACT"

CODEKLAVIER COD400

Opties die in het codeklavier kunnen worden ingesteld:

Het nummer voor elke optie komt overeen met het nummer om de instelling te programmeren in het codeklavier, dit wordt verder in deze handleiding besproken.

- 30. Door chime
Als deze functie is ingeschakeld zal de ingebouwde zoemer een signaal geven telkens het deurcontact wordt geopend. Ook de zoemer uitgang zal 2 seconden worden geactiveerd.
- 31. Silent operation
Bij het inschakelen van deze functie zal de ingebouwde zoemer geen geluidsignalen meer maken als op een toets wordt gedrukt of als normaal een bevestigingssignaal wordt gegeven.
- 32. Permanent Backlighting
Wanneer deze functie is ingeschakeld zal de verlichting van het codeklavier altijd oplichten. Als deze optie actief is zal de optie 42 niet kunnen worden ingesteld.
- 33. Locksaver (Anti tailgating)
Als deze functie actief is zal na het openen van de deur, ongeacht de ingestelde relais-tijd, het relais slechts 2 seconden meer aantrekken. Dit zal ervoor zorgen dat een tweede persoon die wil binnenkomen verplicht wordt opnieuw een geldige code in te geven.
- 34. Alarm Keypad Operation
Door middel van deze functie kan het codeklavier worden gebruikt als een bediening op afstand voor een alarmsysteem. De rode en groene LED's worden geschakeld via het deurcontact en de ingebouwde zoemer wordt gecontroleerd door de Interlock-ingang.
- 35. Interlock
Deze functie zal ervoor zorgen dat twee of meer codeklavieren niet samen kunnen worden bediend. Dit kan worden gebruikt als sluisfunctie. De Interlock-uitgang is actief wanneer het relais is aangetrokken of als het deurcontact open is. Wanneer de Interlock-ingang actief is

zal de rode LED knipperen en zal het codeklavier geblokkeerd zijn. De Interlock ingangen en uitgangen van om het even hoeveel codeklavieren mogen met elkaar worden verbonden met én enkele draad.

36. Six Digit Codes

Wanneer deze functie actief is zullen alle gebruikerscodes en programmeercodes 6 nummers lang zijn. Op deze manier wordt de fabrieksinstelling van gebruikerscode 1: 123456, en wordt de fabrieksinstelling voor de programmeercode: 999999.

37. Twin Codes

Wanneer deze functie actief is moeten binnen 15 seconden twee verschillende codes ingegeven worden om een deur te openen. De uitgang die wordt geactiveerd is de uitgang die is ingesteld voor de eerste ingegeven code.

40. Door Forced Alarm

Deze functie zal ervoor zorgen dat de zoemer-uitgang geactiveerd wordt wanneer het deurcontact wordt geopend zonder dat een geldige code was ingegeven. Na het ingeven van een geldige code zal deze uitgang terug worden uitgeschakeld. Dit kan nuttig zijn voor het bewaken van branddeuren.

41. Group Disable

Deze functie zal ervoor zorgen dat de gebruikerscodes 5 tot 9 geblokkeerd worden zodra de Interlock-ingang geactiveerd is.

42. Auto Backlichting

Wanneer deze functie actief is zal het codeklavier enkel oplichten bij het drukken op een toets of als het codeklavier in programmeermodus is. Om elke oplichting van het codeklavier te vermijden moeten de functies 32 en 42 worden uitgeschakeld.

43. Door Ajar Alarm

Wanneer deze functie actief is kan men de door ajar timer instellen op een bepaalde tijd. Als de deur langer open blijft dan deze ingestelde tijd zullen zowel de interne als de externe zoemer een signaal geven. Door de deur te sluiten of een geldige openingscode in te geven zullen de zoemers uitschakelen.

44. Guest Button
Deze functie zal ervoor zorgen dat de externe zoemer wordt geactiveerd wanneer op het kloksymbool van het codeklavier wordt gedrukt. De tijd dat deze zoemer geactiveerd zal zijn is instelbaar in de guest buzzer timer.
45. Fire Alarm Override
Door deze functie te activeren zal het relais aangetrokken blijven zolang de interlock ingang actief is. Dit kan worden gebruikt om een brandalarm toe te laten alle gecontroleerde deuren aan te sturen.
46. Secure Lock
Als deze functie geactiveerd is zal het codeklavier een gecodeerd signaal geven aan uitgang 2 wanneer het relais wordt geactiveerd. Hierdoor kan een deur geopend worden via een secure-lock module, dit zorgt ervoor dat de deur niet kan worden geopend door met de bekabeling van het codeklavier te knoeien. In deze mode zal de toets om de deur te openen niet werken, tenzij deze rechtstreeks wordt aangesloten op de secure-lock module.
47. Duress Codes
Wanneer deze functie actief is, zal bij het openen van de deur door het ingeven van een duress code, de uitgang 2 worden geactiveerd. Een duress code is een gewone gebruikerscode met 1 toegevoegd als laatste digit. De uitgang wordt gereset door een geldige code in te geven. Bij het gebruik van de Duress Codes functie moet erop worden gelet dat er geen codes worden gebruikt met als laatste digit een 9.

Wanneer drie ongeldige codes na elkaar worden ingegeven zal het codeklavier gedurende 20 seconden blokkeren. Tijdens deze tijd zal de rode LED pinken, en zullen alle gebruikerscodes onbruikbaar zijn.

PROGRAMMATIE VAN DE COD400

Om de programmatiemode te starten:

Druk op de X-toets, gevolgd door de programmeercode (initieel 9999). De gele LED zal knipperen wanneer U in de programmeermode bent. Door opnieuw op de X-toets te drukken of 30 seconden geen toets in te drukken op het codeklavier zal de programmeermode worden verlaten.

Het veranderen van code's.

(Vanuit de programmeermode.)

Voer in:

0	(voor het veranderen van een code)
0 - 9 + kloksymbool	(specifiëren van het gebruikersnummer)
000000 - 999999	(4 of 6 ditit lange code, 000000 zal de gebruikersnummer wissen)

Fabrieksinstellingen zijn als volgt:

programmeercode = 9999(99)
gebruikerscode 1 = 1234(56)
alle andere zijn nog niet actief

Instellen van de uitgang combinaties.

(Vanuit programmeermode.)

Voer in:

1	(voor het setten van de uitgangen)
0 - 9	(selecteer gebruikersnummer)
0 - 7	(selecteer uitgang combinatie zoals in tabel hieronder)

De fabrieksinstelling is functiecode 1. Door output getimed voor alle gebruikers.

Als de deur geopend is via toggle, dan wordt dit aangegeven door de groene LED die zal knipperen.

Instellen van de tijden.

(Vanuit programmeermode.)

Voer in:

2	(voor het instellen van de tijden)
0 - 4	(selecteren van het timer-nummer)
	De zoemer zal signaal geven om de tijd aan te geven.
kloksymbool	(voor het stoppen van de tijd)
	De zoemer zal stoppen, de tijd is ingesteld

De timers mogen worden ingesteld tussen 2 seconden en 4 minuten.
De fabrieksinstellingen zijn zoals beschreven in onderstaande tabel.

Instellen van de opties zoals besproken hiervoor.

(Vanuit programmeermode.)

Voer in:

30 - 37 of 40 - 47	(selectie van het nummer van de optie)
0 - 1	(1 = inschakelen, 0 = uitschakelen)

Fabrieksinstellingen zie tabel hieronder.

Herinstellen van de fabrieksinstellingen.

(Vanuit programmeermode.)

Druk 3 maal op het kloksymbool, e, de fabrieksinstellingen zijn opnieuw ingesteld en het codeklavier gaat uit de programmeermode.

Als de programmeercode vergeten is kan men als volgt te werk gaan:

1. Verwijder jumper LK1.
2. Breng de spanning aan op het toestel.
3. Plaats de jumper LK1 terug.
4. Koppel de spanning los van het toestel.
5. Breng het toestel terug onder spanning en herbegint de programmatie.

Opmerking: Het codeklavier zal niet naar behoren werken wanneer jumper LK1 niet op zijn plaats is teruggezet.

OPMERKINGEN BIJ DE INSTALLATIE

Zorg er steeds voor dat de condensator geplaatst is tussen de contacten van het deurslot ter bescherming van de relais.

Maak nooit gebruik van de relais op het codeklavier om de AC hoofdspanning te schakelen. Hiervoor moet een extern gescheiden relais worden gebruikt.

Vergeet niet de programmeercode te veranderen in een code die enkel door U geweten is.

PROGRAMMATIE IN 30 SECONDEN

1. Voer de programmeercode in
Druk op de X-toets gevolgd door de programmeercode.
2. Verander gebruikerscode 1
Druk op 0, dan op 1, gevolgd door de nieuwe code (4 digits)
3. Verander de programmeercode
Druk op 0, daarna op het kloksymbool, gevolgd door de nieuwe programmeercode (4 digits).
4. Stel de gewenste tijd van het relais in
Druk op toets 2, daarna op toets 0. Laat de zoemer een signaal geven voor de gewenste tijd dat het relais moet aantrekken. Druk dan op het kloksymbool, nu is de tijd van het relais geprogrammeerd.
5. Verlaat de programmeermode
Druk op de X-toets, de gele LED stopt met knipperen.
Het codeklavier is nu klaar om te gebruiken.

AANSLUITSCHEMA VAN DE COD400