



CAASE

Met ingebouwde elektronica



Digicode met ingebouwde elektronica
CAASE

Gamma: Digicode®

INSTALLATIE HANDLEIDING

I. **Presentatie**

A. **Beschrijving**

Presentatie: Codebediendeel met 12 toetsen en zoemer.

Voeding: 12V tot 24V AC of 12V tot 48V DC.

Uitgangen: 2 relais 1 contact R –T 8A/250V.

1 relais 1 contact T 6A/250V.

Toegangscode: 100 codes programmeerbaar in 4,5 of 6 tekens.

Master code: 1 code programmeerbaar in 4,5 of 6 tekens.

Ingangen: 1 ATV (aanvraag tot verlaten) drukknop.

Signalisatie zoemer

Permanent geheugen op E2PROM

B. **Fabrieksinstellingen**

0 gebruikerscodes

Verlichtingstijd codebediendeel: 10 seconden

Aantal tekens: 5.

Master code fabriekswaarde: 12345

Schakeltijd relais: 1 seconde

Invoertijd codebediendeel: 120 seconden

CAASE

Digicode met ingebouwde elektronica

Code wijzigen door gebruiker groep 1: A en B

Code wijzigen door gebruiker groep 2: 1 en 3

Code wijzigen door gebruiker groep 3: 4 en 6

De rode LED licht op bij het onder spanning brengen.

C. Audiosignalen

1 beep (kort): toestel komt onder spanning.

1 beep (lang): Bevestiging van een programmeer invoer of toegangscode herkend.

2 beeps (kort): betreden van de programmeer mode of verlaten van de programmeer mode.

4 beeps (lang): foutieve invoer bij het ingeven van de kaartnummer, ingeven van de code of ingeven van de tijdsinstellingen.

D. Bruikbare tekens en gebruiker codes

Alle toetsen van het codebediendeel zijn bruikbaar om een code te maken.

De master code en de gebruiker codes moeten uit 4,5 of 6 tekens bestaan.

De master code kan niet als gebruiker code gebruikt worden.

De codes 000000 of 00000 of 0000 dienen om tijdens programmering een bestaande code te wissen, en kunnen dusdanig niet als gebruiker code gebruikt worden.

E. **Aanvraag Tot Betreden/Verlaten (ATB/ATV) drukknop**

De verbinding P1 dient om een ATV drukknop te plaatsen, die op zijn beurt relais 1 doet schakelen volgens diens ingestelde schakeltijd.

Het klok-contact dient om de 0 toets te gebruiken als een ATB drukknop. Wanneer het contact open staat, is de toets 0 bruikbaar als code onderdeel. Wanneer het contact gesloten is, wordt de toets 0 gebruikt om relais 1 te schakelen volgens diens schakeltijd.

Deze functie wordt vaak gebruikt bij vrije beroepen, om gedurende bepaalde tijdstippen, vrije toegang te verlenen.

II. **Programmeren van het codebediendeel**

A. **Master code programmeren**

1. Voer 2x de master code in (fabriekswaarde **12345**). De rode LED licht op om de intrede in de programmeer mode te bevestigen.
2. Druk op A5, de groene LED licht op gedurende 1s. Geef de 4,5 of 6 tekens in voor de nieuwe master code. De groene LED licht gedurende 1s op ter bevestiging van de invoer.
3. Druk op B om programmeer mode te verlaten. De rode LED gaat uit, als bevestiging dat u de programmeer mode verlaten hebt.

B. Tijdstellingen programmeren

1. Voer 2x de master code in (fabriekswaarde **12345**). De rode LED licht op om de intrede in de programmeer mode te bevestigen.
2. Druk op A0 om de verlichtingstijd van het codebediendeel in te stellen. Geef de verlichtingstijd in seconden in; van 10 (10 seconden) tot en met 99 (99 seconden). Om een voltijdse verlichting te verkrijgen dient u 00 in te geven als verlichtingstijd. De groene LED licht gedurende 1s om de invoer te bevestigen.
3. Druk op A1, de groene LED licht op gedurende 1s. Geef de schakeltijd in voor relais 1, in seconden: geef 01 in voor 1 seconde tot en met 99 voor 99 seconden. Wanneer u 00 ingeeft werkt de relais bistabiel (1 correcte code activeert de relais tot er een nieuwe correcte code wordt ingeven.)

De groene LED licht op gedurende 1 sec ter bevestiging van de invoer de invoer.

4. Druk op A2, de groene LED licht op gedurende 1s. Geef de schakeltijd in voor relais 2, in seconden: geef 01 in voor 1 seconde tot en met 99 voor 99 seconden. Wanneer u 00 ingeeft werkt de relais bistabiel (1 correcte code activeert de relais tot er een nieuwe correcte code wordt ingeven.)

De groene LED licht op gedurende 1 sec ter bevestiging van de invoer de invoer.

5. Druk op A3, de groene LED licht op gedurende 1s. Geef de schakeltijd in voor relais 3, in seconden: geef 01 in voor 1 seconde tot en met 99 voor 99 seconden. Wanneer u 00 ingeeft werkt de relais bistabiel (1 correcte code activeert de relais tot er een nieuwe correcte code wordt ingeven.)

De groene LED licht op gedurende 1 sec ter bevestiging van de invoer de invoer.

6. Om de programmeer mode te verlaten, druk op B. De De rode LED gaat uit ter bevestiging dat u terug in normale werkingsmode bent.

4 beeps geven een foutieve invoer aan.

C. Gebruikercodes programmeren

Groep1: adres 00 tot en met adres 59 = relais 1

Groep2: adres 60 tot en met adres 79 = relais 2

Groep3: adres 80 tot en met adres 99 = relais 3

1. Voer 2x de master code in (fabriekswaarde **12345**). De rode LED licht op om de intrede in de programmeer mode te bevestigen.
2. Geef het adres in waar u een gebruikercode wenst op te slaan (van 00 tot 99). Indien het adres vrij is, licht de groene LED gedurende 1s op. Geef de 4,5 of 6 tekens van de code in. Indien het adres reeds bezet is zal de rode LED 4x fllikkeren. Geef 0000, 00000 of 000000 indien u de code die op dit bezette adres opgeslagen is, te wissen. De groene LED licht gedurende 1s op als bevestiging van de invoer.

Indien men een code invoert die reeds in gebruik is, of identiek is aan de master code, zal de rode LED 4x fllikkeren om een fout aan te geven. De codes 0000, 00000 en 000000 dienen om een code te wissen en kunne dus niet ingesteld zijn als een gebruikercode.

3. Druk op B om de programmeer mode te verlaten. De rode LED gaat uit, dit bevestigt dat u terug in normale werkingsmode bent.

D. Aantal tekens instellen

1. Voer 2x de master code in (fabriekswaarde **12345**). De rode LED licht op om de intrede in de programmeer mode te bevestigen.
2. Geef A4 in, de groene LED licht gedurende 1s op. Geef 4,5 of 6 in om het aantal tekens te bepalen. De groene LED licht gedurende 1s op ter bevestiging van de invoer.
3. Geef A5 in, de groene LED licht gedurende 1s in. Geef de 4,5 of 6 tekens in voor de master code. De groene LED licht op gedurende 1s ter bevestiging van de invoer.
4. Druk op B om programmeer mode te verlaten. De rode LED gaat uit om te bevestigen dat u terug in werkingsmode bent.

Indien de rode LED 4x flakkert, wijst dit om een invoerfout.

Voorbeeld:

Code: 12369

Bij verandering naar 4 tekens: 2369

Bij verandering naar 6tekens: 012369

E. **Reset geheugen**

1. Voer 2x de master code in (fabriekswaarde **12345**). De rode LED licht op om de intrede in de programmeer mode te bevestigen.
2. Geef A6 in, de groene LED licht gedurende 1s op. Druk op A en dan op B om het geheugen te resetten. De groene LED licht op. Wacht tot de groene LED uit gaat. De master code is opnieuw 12345 en al de codes zijn gewist. Al de tijdsinstellingen zijn hersteld naar hun fabriekswaarden.

OF

1. Schakel de spanning uit. Plaats een jumper op P2.
2. Schakel de spanning weer in. De groene LED licht op. Wacht enkele seconden, een beep wordt weergegeven en de groene LED gaat uit. Verwijder de jumper van P2.
3. De master code is hersteld, alle gebruiker codes zijn gewist en alle instelling zijn tot fabrieksinstellingen hersteld.

F. **Gebruikercode wijzigen door gebruiker**

De machtiging om de gebruiker codes te laten wijzigen door de gebruikers wordt bepaalt door het plaatsen van een jumper op P3 (geen jumper = gebruikers zijn niet gemachtigd om hun code te wijzigen.)

1. Geef de gebruikercode in die momenteel in gebruik is. De relais wordt geschakeld en de groene LED licht op.
2. Geef onmiddellijk hierna de 2 tekens in om de code te wijzigen. De rode LED licht op om te bevestigen dat u de gebruikercode kunt wijzigen.
3. Geef de nieuwe gebruikercode in. De groene LED licht op gedurende 1s, dit bevestigt de ingave van de nieuwe code en het toestel komt weer in normale werkingsmode. De rode LED gaat uit. Controleer de werking van die nieuwe code.

G. Instellen van de tekens om de gebruikerscode te wijzigen

1. Voer 2x de master code in (fabriekswaarde **12345**). De rode LED licht op om de intrede in de programmeer mode te bevestigen.
2. Geef **A7** in om de wijzigingscode voor de gebruikers van **groep 1** te wijzigen. De groene LED licht op gedurende 1s. Geef de 2 tekens die u wenst te gebruiken. De groene LED licht opnieuw op gedurende 1s, om de programmatie te bevestigen.
3. Geef **A8** in om de wijzigingscode voor de gebruikers van **groep 2** te wijzigen. De groene LED licht op gedurende 1s. Geef de 2 tekens die u wenst te gebruiken. De groene LED licht opnieuw op gedurende 1s, om de programmatie te bevestigen.
4. Geef **A9** in om de wijzigingscode voor de gebruikers van **groep 3** te wijzigen. De groene LED licht op gedurende 1s. Geef de 2 tekens die u wenst te gebruiken. De groene LED licht opnieuw op gedurende 1s, om de programmatie te bevestigen..
5. Druk op B om programmeer mode te verlaten. De rode LED gaat uit om te bevestigen dat u terug in werkingsmode bent.

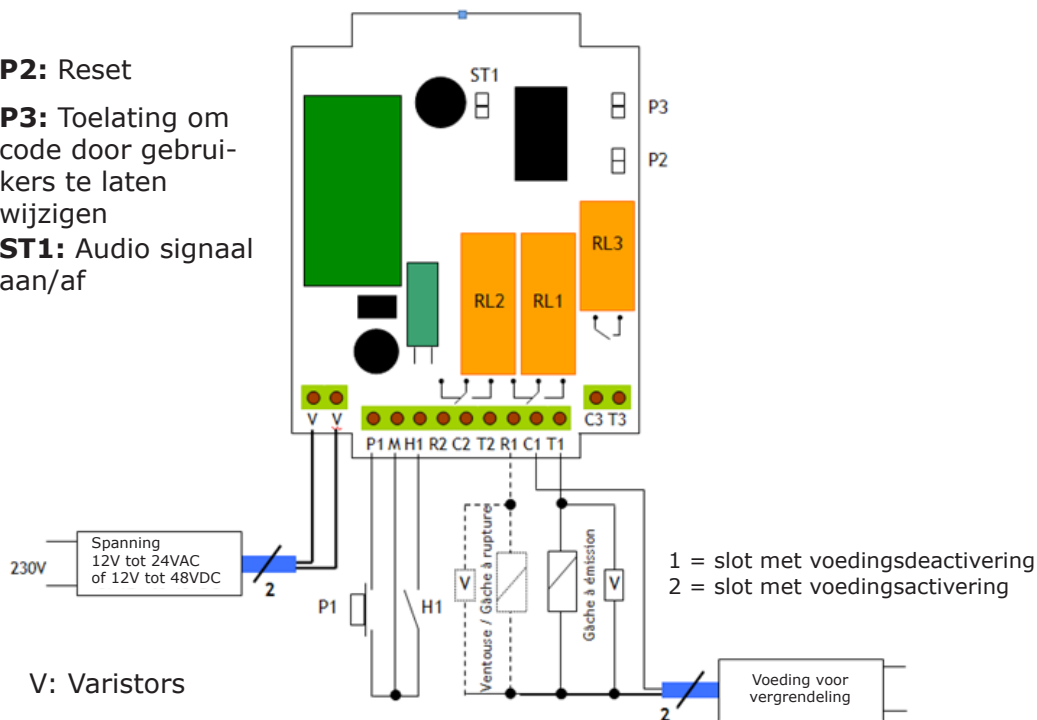
H. Instellen van het audio signaal.

Het audio signaal is altijd hoorbaar in programmeer mode. Zo ook bij de herkenning van een code om te ontgrendelen. Met de fabrieksinstellingen, is er geen audio signaal hoorbaar bij indruk van iedere toets. Het is mogelijk om deze functie te activeren:

1. Voer 2x de master code in (fabriekswaarde **12345**). De rode LED licht op om de intrede in de programmeer mode te bevestigen.
2. Geef AA in. Er wordt 1 beep weergegeven. Geef 0 in om een beep bij iedere toets indruk uit te schakelen. Geef 1 in om een beep bij iedere toets indruk in te schakelen.
3. Druk op B om programmeer mode te verlaten. De rode LED gaat uit om te bevestigen dat u terug in werkingsmode bent.

CAASE

Digicode met ingebouwde elektronica

P2: Reset**P3:** Toelating om code door gebruikers te laten wijzigen**ST1:** Audio signaal aan/af

V: Varistors

Klem	Beschrijving
V	Voeding 12V tot 24V ac, of 12V tot 48 dc
V	Voeding 12V tot 24V ac, of 12V tot 48 dc
P1	Aanvraag tot verlaten drukknop
M	Gemeenschappelijke klem
H1	Schakelklok ingang
R2	Normaal gesloten contact relais 2
C2	Gemeenschappelijk klem relais 2
T2	Normaal open contact relais 2
R1	Normaal gesloten contact relais 1
C1	Gemeenschappelijk klem relais 1
T1	Normaal open contact relais 1
C3	Gemeenschappelijk klem relais 3
T3	Normaal open contact relais 3

8] NOTA'S

8] NOTA'S

8] NOTA'S



Alle informatie op dit document (foto's, tekeningen, karakteristieken en afmetingen) kunnen onderhevig zijn aan wijzigingen zonder voorafgaande verwittiging. Foto

CDVI Benelux
Otegemstraat 241
8550 Zwevegem - België
Tel.: +32 (0)56 73 93 00
Fax: +32 (0)56 73 93 05

CDVI
FRANCE + EXPORT
Phone: +33 (0)1 48 91 01 02
Fax: +33 (0)1 48 91 21 21

CDVI AMERICAS
[CANADA - USA]
Phone: +1 (450) 682 7945
Fax: +1 (450) 682 9590

CDVI BENELUX
[BELGIUM - THE NETHERLANDS - LUXEMBOURG]
Phone: +32 (0) 56 73 93 00
Fax: +32 (0) 56 73 93 05

CDVI
SUISSE
Phone: +41 (0)21 882 18 41
Fax: +41 (0)21 882 18 42

CDVI
CHINA
Phone: +86 (0)10 62414516
Fax: +86 (0)10 62414519

CDVI IBÉRICA
[SPAIN - PORTUGAL]
Phone: +34 (0)935 390 966
Fax: +34 (0)935 390 970

CDVI
ITALIA
Phone: +39 0321 90573
Fax: +39 0321 908018

CDVI
MAROC
Phone: +212 (0)5 22 48 09 40
Fax: +212 (0)5 22 48 34 69

CDVI SWEDEN
[SWEDEN - DENMARK - NORWAY - FINLAND]
Phone: +46 (0)31 760 19 30
Fax: +46 (0)31 748 09 30

CDVI UK
[UNITED KINGDOM - IRELAND]
Phone: +44 (0)1628 531300
Fax: +44 (0)1628 531003

DIGIT
FRANCE
Phone: +33 (0)1 41 71 06 85
Fax: +33 (0)1 41 71 06 86