



NL NEDERLANDS

FR FRANS



CBB

Digicode® met ingebouwde elektronica - Toetsen met brailleschrift
Digicode® avec électronique intégrée - Touches braille

The installer's choice
cdvigroup.com

CBB

Digicode® met ingebouwde elektronica - Toetsen met brailleschrift

Wij danken u voor de aankoop van onze producten en het vertrouwen dat u in onze onderneming stelt.

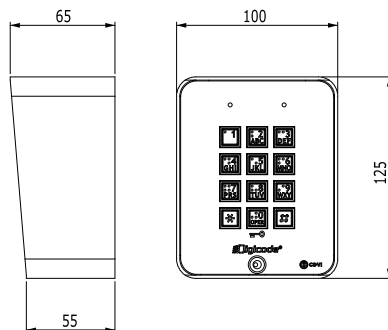
1] PRODUCT PRESENTATIE

- **Roestvrij staal.**
- **Toetsen met brailleschrift.**
- **Beschermingsgraad IP54.**
- **3 relais + 2 LEDs.**
- **Opbouwmontage.**
- **Installatie met Diax® schroef.**
- **Elektronica afgeschermd met een beschermende coating.**
- **Vrije spanning.**
- **100 gebruikerscodes.**



- Audiovisuele feedback.
- Aanvraag tot betreden door middel van de "0" toets (optioneel)
- Afmetingen (L x B x D): 125 x 100 x 65 mm.
- Spanning: 12 V tot 24 V ac
12 V tot 48 V dc.
- Verbruik: 140 mA.

CBB



RoHS

WEEE

IP54

CE Certificatie

-20°C tot +50°C

INOX

Aanbevolen voedingen



2] HERINNERINGEN EN AANBEVELINGEN

Aanbevolen voedingen

- Er zijn twee geschikte voedingen voor dit codeklavier: ARD12 en BS60
- Afzonderlijke voeding voor controle componenten.

Aanbevelingen m.b.t. installatie

Bevestig het codeklavier op een vlak oppervlak om vandalisme te vermijden en de best mogelijke installatie te verzekeren.

Veiligheidsadvies

Omwille van veiligheidsredenen, raden we u aan om de standaard mastercode te veranderen. Vermijd eenvoudige codes bij het selecteren van een master- en gebruikerscode (bijvoorbeeld: **3 4 5 6 7**).

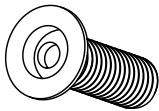

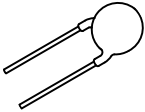
Back EMF bescherming

Om de installatie te beschermen tegen back EMF dient u de varistor parallel te installeren over de voeding van het sluitsysteem.

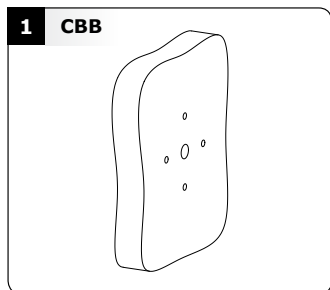
CBB

Digicode® met ingebouwde elektronica - Toetsen met brailleschrift

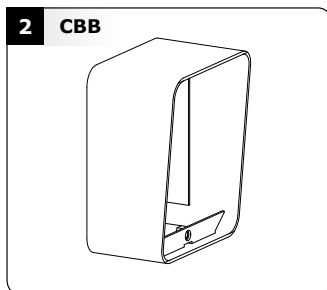
3] MONTAGE KIT

			
	DIAX® schroef (M5x16)	DIAX® schroefsleutel (ODIAX gereedschap)	05D 680K Varistor
CBB	1	1	1

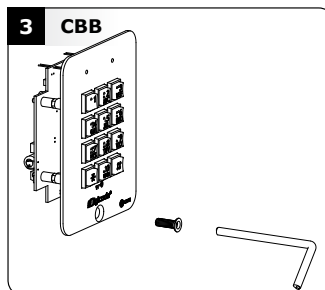
4] MONTAGE INSTRUCTIES



Neem de opbouw behuizing om de bevestigingsgaten te meten en te markeren. Boor daarna de 4 bevestigingsgaten en de bedradingstoegang.

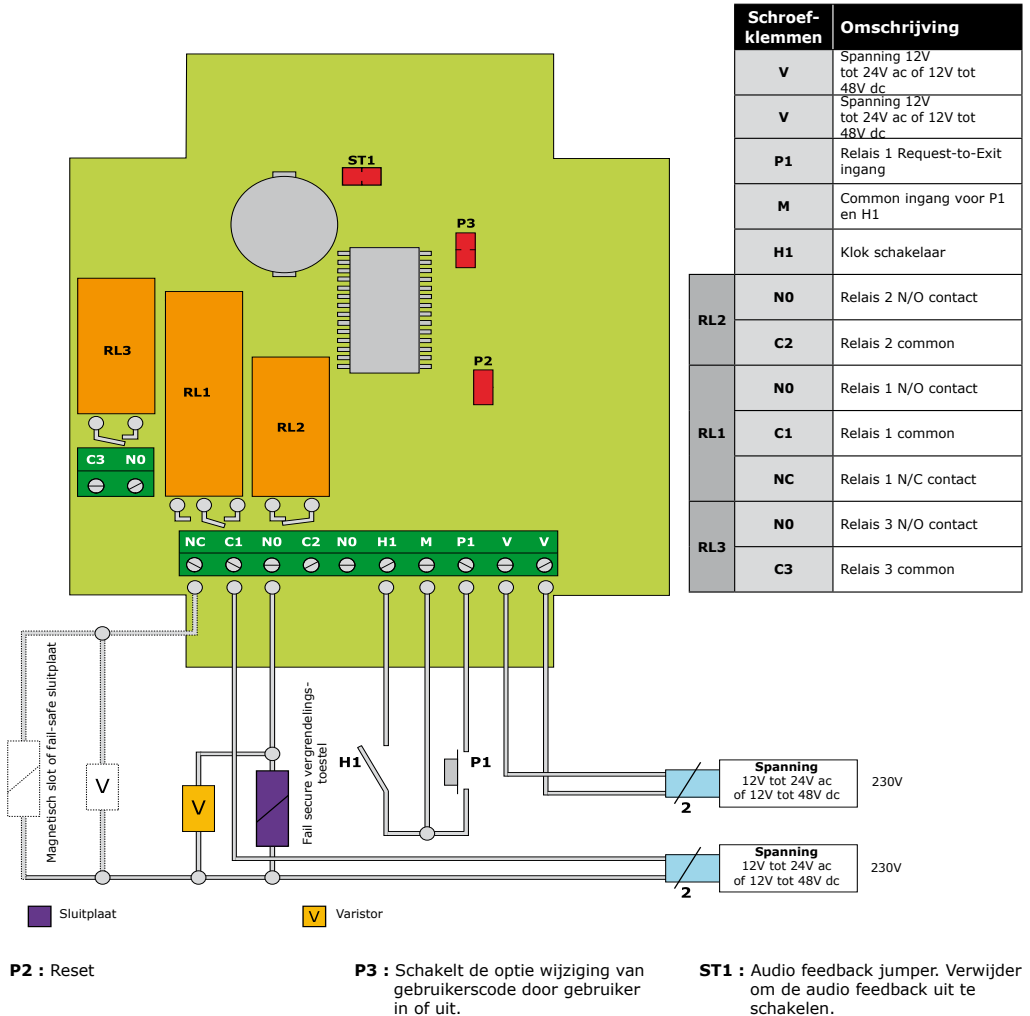


Monteer de achterkant van de behuizing en de elektrische kabel van de bedradingstoegang.



Monteer vervolgens het codeklavier met de DIAX® schroef.

5] BEDRADINGSSHEMA



Dit product wordt geleverd met een varistor.

De varistor dient te worden geplaatst om back-EMF te voorkomen. Plaats de varistor parallel over de klemmen van het sluitsysteem. Indien het toestel meerdere sluitsystemen controleert, dient elk sluitsysteem voorzien te worden van een varistor. Het is aan te raden om een aparte voeding te gebruiken, indien men gebruik maakt van een Shearlock.



CBB

Digicode® met ingebouwde elektronica - Toetsen met brailleschrift

6] PROGRAMMATIE

Omschrijving:

- 12V tot 24V ac voeding of 12V tot 48V dc.
- Codeklavier met 12 toetsen met brailleschrift.
- Visuele feedback (Groene en rode LED's)
- Programmatie in permanent ergo-E2PROM geheugen.
- 100 gebruikerscodes met 4, 5 of 6 tekens.
- 1 relais uitgang N/O contact 6A @ 250V
- 2 relais uitgangen N/O en N/C contact 6A @ 250V
- Mastercode programmeerbaar in 4, 5 of 6 tekens
- Waarschuwbuzzer.
- 1 request-to-exit ingang.
- P2 jumper: Herstelt naar standaard mastercode en verwijdert alle gebruikerscodes.
- P3 jumper: Wijzing gebruikerscode door de actieve gebruiker

Standaard waarden:

- Geen code.
- Verlichtingstijd: 10 seconden.
- Tijd vrijgave relais: 1 seconde.
- Codelengte: 5 tekens.
- Mastercode: **1 2 3 4 5**.
- Programmatie time-out: 120s.
- Sub mastercode voor wijziging gebruikerscode gebruikersgroep 1: * en #

- Sub mastercode voor wijziging gebruikerscode gebruikersgroep 2: 1 en 3
- Sub mastercode voor wijziging gebruikerscode gebruikersgroep 3: 4 en 6
- Rode LED aan wanneer het codeklavier onder spanning wordt gezet.

Omschrijving Audio signalen:

- **1 korte biepie:** Toetsenbord onder spanning.
- **1 lange biepie:** Programmatie gevalideerd en relais geactiveerd.
- **2 korte biepies:** Betreed of verlaat de programmatiemodus.
- **4 korte biepies:** foutieve input.

Gebruikte cijfers en codes:

- Alle toetsen van het codeklavier kunnen gebruikt worden om een code te programmeren.
- De mastercode en gebruikerscodes kunnen bestaan uit 4, 5 of 6 cijfers.
- De mastercode KAN NIET gebruikt worden als gebruikerscode.
- Codes **0 0 0 0 0 0**, **0 0 0 0 0** en **0 0 0 0** kunnen enkel gebruikt worden om een gebruikerscode te verwijderen. Om een gebruikerscode te verwijderen, dient u het nummer van de gebruiker (locatienummer) in te geven en vervolgens **0 0 0 0**

in te drukken indien de code bestaat uit 4 cijfers. Indien de code bestaat uit 5 cijfers, dient u **0 0 0 0 0** in te drukken.

Controle door Request-to-Exit en klok schakelaar:

- De verbinding van drukknop P1 heeft als doel relais 1 te controleren. (de modus en ontgrendeltijd kunnen geprogrammeerd worden).
- H1 ingang kan gebruikt worden met een timer zodat een vrije toegang mogelijk wordt bij het indrukken van de toets O. Indien het timer contact open is, dan is de vrije toegang uitgeschakeld. Indien de timer gesloten is, dan is de vrije toegang ingeschakeld.

Verbruik

(zonder de controle elementen)
Met de 2 gecontroleerde relais:

- In 12 V ac: 20 mA in stand-by, 100 mA max met 3 geactiveerde relais
- In 24 V ac: 10 mA in stand-by, 50 mA max met 3 geactiveerde relais

A. Resetten van het geheugen

1. Geef de mastercode twee keer in.

- Bij het eerste gebruik is de standaard ingestelde mastercode **1 2 3 4 5**.
- Rode LED's aan om het betreden van de programmatiemodus te bevestigen.

2. Druk daarna * 6.

- Groene LED's aan gedurende 1 seconde.
- Druk * en # om het resetten te bevestigen.
- Groene LED's aan. Wacht tot de verlichting uit gaat.
- De mastercode is opnieuw **1 2 3 4 5** en alle codes werden gewist. Het codeklavier is opnieuw ingesteld. Rode LED's aan, daarna lichten uit.
- Het codeklavier is niet langer in de programmatiemodus en de standaard waarden werden hersteld.

OF

1. Schakel de spanning uit.

Plaats de jumper op P2.

2. Schakel de spanning opnieuw in.

- Groene LED's aan. Wacht enkele seconden, een biepie wordt uitgezonden.
- Groene LED's uit. Verwijder de jumper op P2.

3. De mastercode is opnieuw 1 2 3 4 5 en alle codes werden gewist.

De standaardwaarden werden hersteld.

B. Instellen van codelengte

1. Geef de mastercode twee keer in.

- Bij het eerste gebruik is de standaard mastercode: **1 2 3 4 5**.

2. Druk * 4 om het aantal cijfers van de codes vast te leggen.

- Groene LED's aan gedurende 1 seconde.
- Druk 4, 5 of 6 in om het aantal cijfers van de

- code te bepalen.
- De groene LED aan gedurende 1 seconde om de nieuwe codelengte te bevestigen.

3. Druk * 5 om de mastercode te wijzigen.

- Groene LED's aan gedurende 1 seconde.
- Geef de 4, 5 of 6 cijfers in van de nieuwe mastercode.
- De groene LED licht op gedurende 1 seconde om de nieuwe mastercode te bevestigen.

Indien u de codelengte verandert heeft, MOET u de mastercode wijzigen voor u de programmatiemodus verlaat !

4. Druk # om de programmatiemodus te verlaten.

- De rode LED gaat uit om te bevestigen dat het codeklavier in stand-by werkingsmodus is.

Rode LED flakkert 4 keer bij een foutieve input.

C. Een nieuwe mastercode programmeren

1. Geef de mastercode twee keer in.

- Bij het eerste gebruik is de mastercode **1 2 3 4 5**.
- Rode LED licht op om de ingave in de programmatiemodus te bevestigen.

2. Druk * 5 om de mastercode te programmeren.

- Groene LED licht op gedurende 1 seconde.
- Druk 4, 5 of 6 in om het aantal cijfers van de code te bepalen.
- Druk * en # om te bevestigen.
- De groene LED licht op gedurende 1 seconde om de nieuwe mastercode te bevestigen.

3. Druk # om de programmatiemodus te verlaten.

- De rode LED gaat uit om te bevestigen dat het codeklavier in stand-by werkingsmodus is.

D. Een gebruikerscode toevoegen, veranderen of verwijderen

Relais 1

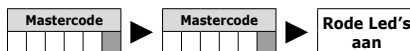
Groep 1: Van locatie 00 tot locatie 59,

Relais 2

Groep 2: Van locatie 60 tot locatie 79.

Relais 3

Groep 3: Van locatie 80 tot locatie 99.



1. Geef de mastercode twee keer in.

- Bij het eerste gebruik is de mastercode **1 2 3 4 5**.

- De rode LED's lichten op om de ingave in de programmatiemodus te bevestigen.

2. Geef de te programmeren gebruikerslocatie in (van 00 tot 99).

- Indien de locatie vrij is, zal de groene LED gedurende 1 seconde oplichten. Geef dan de 4, 5 of 6 cijfers van de code in.

- Indien de locatie niet meer vrij is, zal de rode LED 4 keer knipperen.

- Geef de 4, 5 of 6 cijfers van de code in of druk **0 0 0 0 0** of **0 0 0 0 0** of **0 0 0 0** om de bestaande code te annuleren.

- Indien de Pin code reeds geprogrammeerd is of dezelfde is als de mastercode, dan zult u 4 bieps horen.

- Codes **0 0 0 0 0** of **0 0 0 0 0** of **0 0 0 0** dienen om een bestaande code te annuleren en kunnen bijgevolg niet gebruikt worden als een gewone code.

3. Druk # om de programmatiemodus te verlaten.

- De rode LED gaat uit om te bevestigen dat het codeklavier in stand-by werkingsmodus is.

E. Verlichtingstijd toetsen

1. Geef de mastercode twee keer in.

- Bij het eerste gebruik is de mastercode: **1 2 3 4 5**.

- Rode LED gaat aan om de ingave in de programmatiemodus te bevestigen.

2. Druk * 0 voor de verlichtingstijd.

- Groene LED licht op gedurende 1 seconde.
- Geef de tijdsduur in seconden in.

- Bv.:** Van **10** voor 10 seconden tot **99** voor 99 seconden.

- De groene LED's gaan aan om de programmatie te bevestigen.

3. Druk * 1 voor de schakeltijd van relais 1.

CBB

Digicode® met ingebouwde elektronica - Toetsen met brailleschrift

- Groene LED licht op gedurende 1 seconde.
- Geef de verlichtingsduur in seconden in.
Bv.: Van **01** voor 1 seconde tot **99** voor 99 seconden of geef **00** in voor een permanente verlichting. De groene LED's lichten op om de programmatie te bevestigen.

4. Druk * 2 voor de schakeltijd van relais 2.

- Groene LED's aan gedurende 1 seconde.
- Geef de duur in seconden in.
Bv.: Van **01** voor 1 seconde tot **99** voor 99 seconden of geef **00** in voor een permanente verlichting. De groene LED's lichten op om de programmatie te bevestigen.

5. Druk * 3 voor de schakeltijd van relais 3.

- Groene LED's aan gedurende 1 seconde.
- Geef de duur in seconden in.

6. Druk # om de programmatiemodus te verlaten.

De rode LED's gaan uit om te bevestigen dat het codeklavier in stand-by werkingsmodus is.

Rode LED knippert 4 keer als er een foutieve input is.

F. Resetten van de mastercode

- In normale modus, plaatst u een jumper op P2
- Groene LED licht op om ingave in de programmatiemodus te bevestigen.

2. Druk #0 voor de toetsenbord time-out tijd.

- Groene LED licht op gedurende 1 seconde.
- Een bieptoon wordt uitgestuurd.
- Wacht tot de groene LED uitgaat.
- Verwijder de jumper.
- De mastercode is opnieuw **1 2 3 4 5 6** indien de code bestaat uit 6 cijfers, **1 2 3 4 5** indien ze bestaat uit 5 cijfers en **1 2 3 4** indien ze bestaat uit 4 cijfers.

G. Veranderen van de code door de gebruiker

Om de functie 'programmeren van code door de gebruiker' in te schakelen, plaatst u de jumper op P3. Verwijder de jumper om deze functie uit te schakelen.

1. Geef de oude gebruikerscode in.

- De relais wordt geactiveerd.
- Groene LED's aan.

2. Geef de 2-cijferige sub mastercode in.

- De rode LED licht op om de wijziging toe te laten.

3. Geef de nieuwe gebruikerscode in.

- Groene LED licht op gedurende 1 seconde om de nieuwe code te bevestigen.
- De rode LED gaat uit.

Controleer de nieuwe gebruikerscode om zeker te zijn van de wijziging.

H. Instellen van een sub mastercode

1. Geef de mastercode twee keer in.

- Bij het eerste gebruik is de standaard mastercode: **1 2 3 4 5**.
- De rode LED licht op om de ingave in programmatiemodus te bevestigen.

2. Druk * 7 om wijzigingscijfers voor de gebruikerscodes van groep 1 in te geven.

- Groene LED licht op gedurende 1 seconde.
- Geef de 2 cijfers van de wijzigingen in.

3. Druk * om wijzigingscijfers voor de gebruikerscodes van groep 2 in te geven.

- Groene LED licht op gedurende 1 seconde.
- Geef de twee cijfers van de wijzigingen in.

4. Druk * 9 om wijzigingscijfers voor de gebruikerscodes van groep 3 in te geven.

- Groene LED licht op gedurende 1 seconde.
- Geef de twee cijfers van de wijzigingen in.

5. Druk # om de programmatiemodus te verlaten.

De rode LED gaat uit om te bevestigen dat het codeklavier in stand-by werkingsmodus is.

I. Programmatie van audiosignaal

Het audiosignaal is altijd hoorbaar tijdens de programmatie. Het is ook hoorbaar bij het ontgrendelen na een aanvaarde code. Wanneer de openingscode wordt ingegeven is er standaard geen "key" biep hoorbaar. Het is mogelijk om 'toetsenbord-tonen' in te schakelen:

1. Geef de mastercode twee keer in.

- Bij het eerste gebruik is de standaard mastercode: **1 2 3 4 5**.
- Rode LED licht op om de ingave in program-

CBB

Digicode® met ingebouwde elektronica - Toetsen met brailleschrift

matiemodus te bevestigen.

2. Druk * * .

- Een biepton wordt uitgezonden.
- Druk **0** om het audiosignaal in te schakelen bij het indrukken van een toets.
- Druk **1** om het audiosignaal in te schakelen bij het indrukken van een toets.

- Een biepton wordt uitgezonden om de nieuwe instelling te bevestigen.

4. Druk # om de programmatiemodus te verlaten.

Twee bieptonen worden uitgezonden om te bevestigen dat u terug in de normale werkingsmodus zit.

Gebruikerscode tabel

Gebruiker locatie	Code				Familienaam, voornaam
00					
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Gebruiker locatie	Code				Familienaam, voornaam
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					

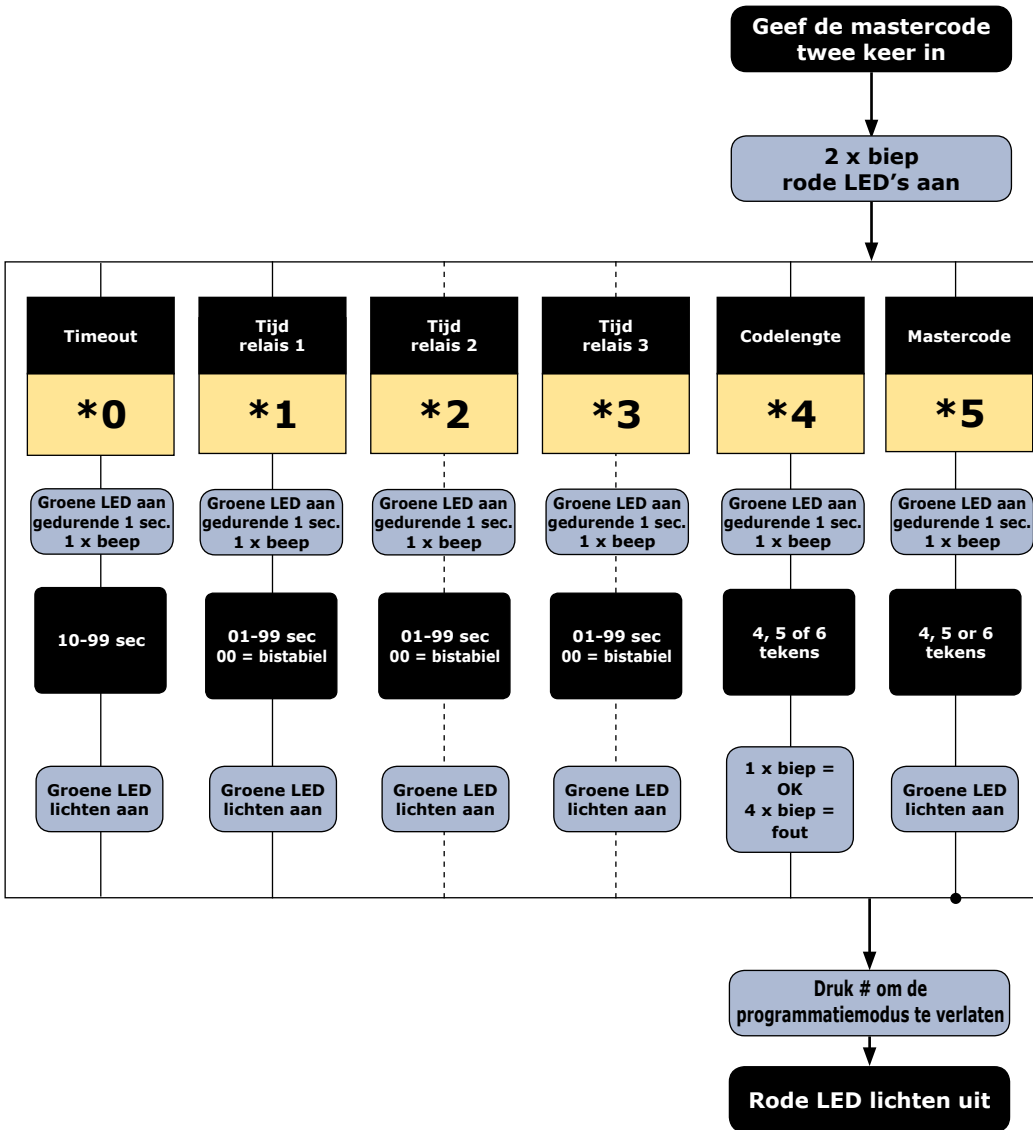
CBB

Digicode® met ingebouwde elektronica - Toetsen met brailleschrift

Gebruiker locatie	Code				Familienaam, voornaam
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					

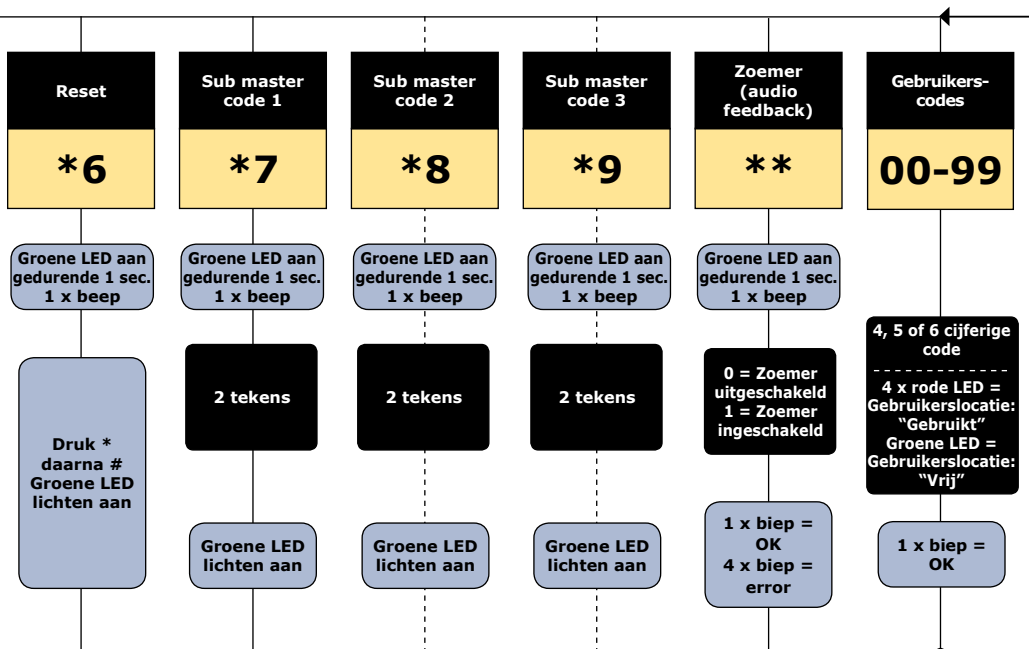
User location	Code				Familienaam, voornaam
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					

7] PROGRAMMATIEKAART



CBB

Digicode® met ingebouwde elektronica - Toetsen met brailleschrift



CBB

Digicode® avec électronique intégrée - Touches braille

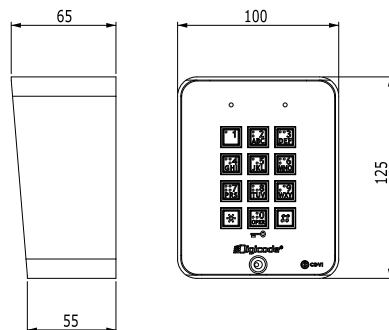
Merci pour l'achat de ce produit et pour la confiance que vous accordez à notre entreprise.

1] PRESENTATION PRODUIT

- **Inox.**
- **Touche en braille.**
- **Étanchéité IP54.**
- **3 relais + 2 leds.**
- **Pose en applique.**
- **Montage avec vis Diax®.**
- **Protection de la carte électronique par tropicalisation.**
- **Free voltage*.**
- **100 codes utilisateurs.**



- Signalisation sonore.
- Circuit électronique vernis tropicalisé (protection contre un fort taux d'humidité).
- Bouton d'ouverture de porte par la touche 0.
- Alimentation : 12 V à 24 V AC
12 V à 48 V DC.
- Consommation : 140 mA.

CBB

RoHS

DEEE

IP54

Certification CE

-20°C à +50°C

INOX**Alimentations préconisées**

ARD12

BS60

2] RAPPELS ET RECOMMANDATIONS**Alimentations préconisées**

- Il existe deux alimentations adaptées pour le clavier codé : ARD12 et BS60.
- Alimentation séparée pour les éléments de commande.

Montage

Afin d'optimiser la fixation du lecteur et de prévenir les tentatives d'arrachage, privilégiez les surfaces planes.

* Tension libre.

Composition des codes

- Par souci de sécurité, veuillez à modifier le code maître usine par celui de votre choix.
- Lors du changement du code maître usine et de la création des codes utilisateurs, évitez les codes trop simples (ex : les suites **3 4 5 6 7**).

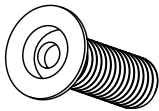

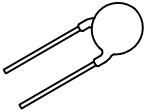
Recommandations d'installation

Pour sécuriser l'installation, n'oubliez pas de placer la varistance sur le système de verrouillage, en parallèle, au niveau de l'alimentation.

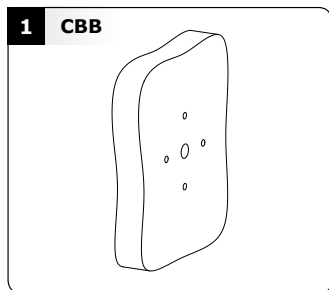
CBB

Digicode® avec électronique intégrée - Touches braille

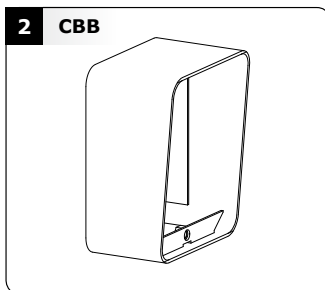
3] KIT DE MONTAGE

			
	Vis DIAx® à tête fraisée (M5x16)	Clé mâle coudée pour vis DIAx®	Varistance 05D 680K
CBB	1	1	1

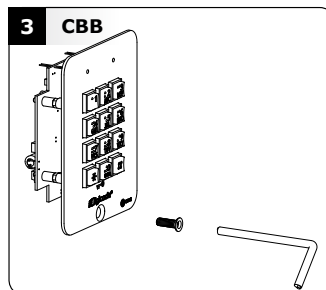
4] MONTAGE



A l'aide du Digicode®, prenez les marques et percez les 4 trous de fixation ainsi que l'ouverture pour le passage du câble électrique destiné au clavier.



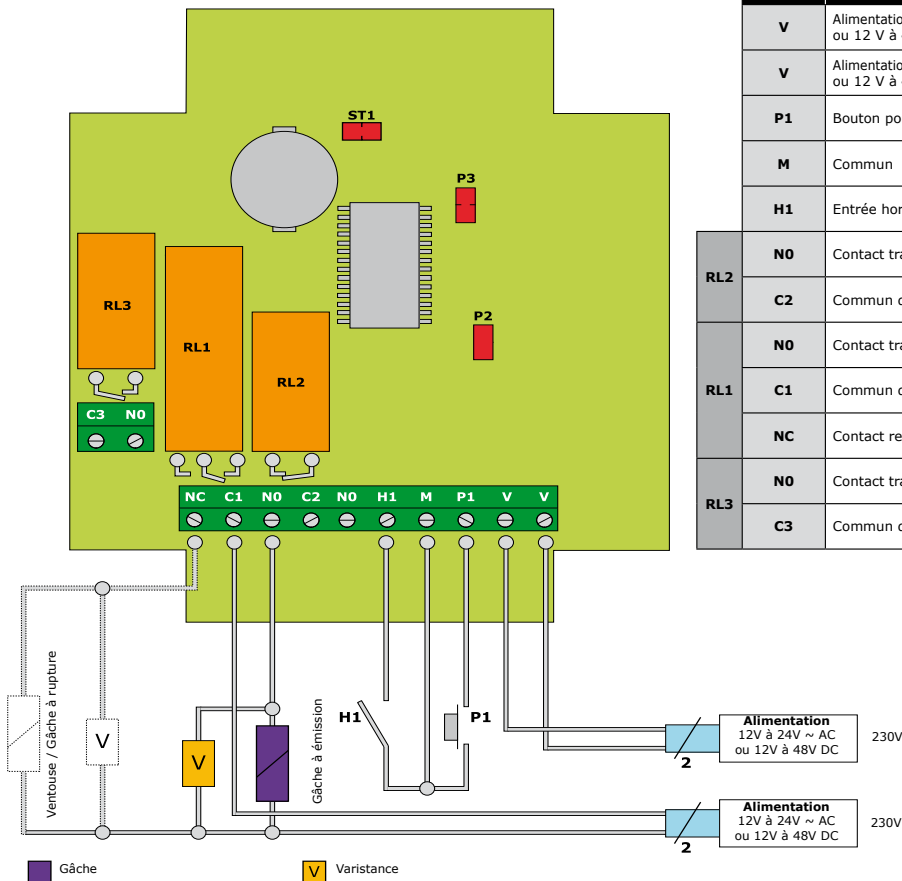
Fixez le fond du Digicode® sur le support de votre choix, passez le câble électrique dans son ouverture.



Bloquez le Digicode® sur son support par l'intermédiaire de la vis DIAx à tête fraisée et de son outil spécifique (clé mâle coudée).

CBB
Digicode® avec électronique intégrée - Touches braille

5] RACCORDEMENT



Bornier	Correspondance
V	Alimentation 12 V à 24 V AC ou 12 V à 48 V DC
V	Alimentation 12 V à 24 V AC ou 12 V à 48 V DC
P1	Bouton poussoir de sortie
M	Commun
H1	Entrée horloge
RL2	N0 Contact travail du relais 2
	C2 Commun du relais 2
RL1	N0 Contact travail du relais 1
	C1 Commun du relais 1
RL3	NC Contact repos du relais 1
	N0 Contact travail du relais 3
	C3 Commun du relais 3

P2 : Remise à zéro

P3 : Modification codes utilisateur

ST1 : Cavalier pour le buzzer
A enlever pour supprimer le signal sonore.

Ce produit est livré avec une varistance .

Celle-ci doit être montée directement sur les bornes de la gâche (ventouse, ...) commandée par l'équipement. Si l'appareil fonctionne avec plusieurs gâches, chacune doit être équipée de varistance. La varistance limite les surtensions provoquées par le bobinage de la gâche - effet de self. Dans le cas où la ventouse utilisée est du type « Shear Lock », celle-ci doit être alimentée par une alimentation indépendante du CBB.



CBB

Digicode® avec électronique intégrée - Touches braille

6] PROGRAMMATION

Description:

- Alimentation 12V à 24V AC ou 12V à 48V DC.
- Clavier 12 touches braille.
- Led rouge et verte pour la visualisation.
- Sauvegarde mémoire permanente E2PROM.
- 100 codes programmables en 4, 5 ou 6 termes.
- 1 relais d'ouverture
- 1 contact RT 8A/250V~
- 2 relais d'ouverture
- 1 contact T 6A/250V~.
- Code maître programmable en 4, 5 ou 6 termes.
- Buzzer de signalisation.
- 1 bouton poussoir de sortie commandant l'ouverture.
- Cavalier P2 : code maître usine **1 2 3 4 5** et raz des codes.
- Cavalier P3 : modification des codes par l'utilisateur.

Valeurs par défaut:

- Aucun code.
- Tempo clavier : 10 s.
- Tempo d'ouverture pour tous les relais : 1 s.
- Nombre de termes : 5.

- Code maître usine : **1 2 3 4 5**.
- Tempo sécurité programmation : 120s.
- Codes de modification par utilisateur pour le 1^{er} groupe : A et B.
- Codes de modification par utilisateur pour le 2nd groupe : 1 et 3.
- Codes de modification par utilisateur pour le 3^e groupe : 4 et 6.
- La led rouge s'allume à la mise sous tension.

Correspondance des signaux sonores :

- **1 bip court** : Mise sous tension.
- **1 bip long** : Validation d'une saisie en programmation et ouverture.
- **2 bips courts** : Entrée ou sortie de programmation.
- **4 bips courts** : Erreur de saisie.

Termes utilisés et codes d'ouverture:

- Toutes les touches du clavier sont autorisées pour composer les codes.
- Le code maître et les codes d'ouverture de porte doivent être composés de 4, 5 ou 6 termes.
- Le code maître ne peut pas être utilisé comme code d'ouverture.

- Les codes **0 0 0 0 0 0** ou **0 0 0 0 0** ou **0 0 0 0** servent à annuler un code existant et ne peuvent donc pas servir comme code d'ouverture de porte.

Commande par bouton poussoir:

- Le raccordement du bouton poussoir P1 est prévu pour commander le relais 1 (le mode et la temporisation sont programmables).
- Le contact horloge H1 permet l'utilisation de la touche 0 comme bouton extérieur. Si le contact horloge est ouvert, la touche 0 est utilisée comme une touche habituelle. Si le contact horloge est fermé, la touche 0 est utilisée pour l'ouverture libre.

Consommation

(sans les éléments de commande)
Avec les 2 relais commandés :

- En 12 V AC : Au repos 20 mA, avec les 3 relais commandés 100 mA max,
- En 24 V AC : Au repos 10 mA, avec les 3 relais commandés 50 mA max.

A. Remise à zéro de la mémoire

1. Tapez 2 fois le code maître.

- Pour la première utilisation, le code maître usine est : **1 2 3 4 5**.
- La led rouge s'allume pour confirmer l'entrée en programmation.

2. Puis tapez * 6.

- La led verte s'allume 1s.
- Tapez * et # pour valider la remise à zéro.
- La led verte s'allume. Attendre qu'elle s'éteigne.
- Le code maître est de nouveau **1 2 3 4 5** et tous les codes sont effacés.
- Le clavier est réinitialisé, les leds rouges restent allumées puis s'éteignent.
- Le clavier est sorti de programmation et les valeurs par défaut sont rétablies.

OU

1. Coupez l'alimentation.

- Court-circuiter P2.

2. Rétablir l'alimentation.

- La led verte s'allume. Attendre quelques secondes, un bip est émis.
- La led verte s'éteint. Enlevez le cavalier P2.

3. Le code maître est de nouveau 1 2 3 4 5 et tous les codes sont effacés.

Les valeurs par défaut sont rétablies.

B. Programmation du nombre de termes

1. Tapez 2 fois le code maître.

- Pour la première utilisation, le code maître usine est : **1 2 3 4 5**.
- La led rouge s'allume pour confirmer l'entrée en programmation.

2. Tapez * 4 pour la saisie du nombre de termes des codes.

- La led verte s'allume 1s.

CBB**Digicode® avec électronique intégrée - Touches braille**

- Tapez 4, 5 ou 6 pour le nombre de termes.
- La led verte s'allume 1s pour confirmer la programmation.

3. Tapez * 5 pour changer le code maître.

- La led verte s'allume 1s.
- Tapez les 4, 5 ou 6 termes du nouveau code maître.
- La led verte s'allume 1s pour confirmer la programmation.

4. Tapez # pour sortir de la programmation.

La led rouge s'éteint pour confirmer le retour au mode normal de fonctionnement.

4 clignotements de la led rouge indiquent une erreur de saisie.

Code maître ou code utilisateur : **1 2 3 6 9**

Passage à 4 termes : Tapez **2 3 6 9**

Passage à 6 termes : Tapez **0 1 2 3 6 9**

Il est conseillé de programmer les codes en 6 termes puis de modifier le nombre de termes.

C. Programmation du code maître**1. Tapez 2 fois le code maître.**

- Pour la première utilisation, le code maître usine est : **1 2 3 4 5**.
- La led rouge s'allume pour confirmer l'entrée en programmation.

2. Tapez * 5.

- La led verte s'allume 1s.
- Tapez les 4, 5 ou 6 termes du nouveau code maître.
- La led verte s'allume 1s pour confirmer la programmation.

3. Tapez # pour sortir de la programmation.

La led rouge s'éteint pour confirmer le retour au mode normal de fonctionnement.

D. Programmation des codes**Relais 1**

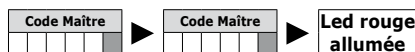
Groupe 1 : Du rang 00 au rang 59.

Relais 2

Groupe 2 : Du rang 60 au rang 79.

Relais 3

Groupe 3 : Du rang 80 au rang 99.

**POUR PROGRAMMER DES CODES :****1. Tapez 2 fois le code maître.**

- Pour la première utilisation, le code maître usine est : **1 2 3 4 5**.
- La led rouge s'allume pour confirmer l'entrée en programmation.

2. Tapez le n° du rang à programmer (de 00 à 99).

- Si le rang est libre, la led verte s'allume 1s, tapez les 4, 5 ou 6 termes du code.
- Si le rang est occupé, la led rouge clignote 4 fois.
- Tapez les 4, 5 ou 6 termes du code ou tapez **0 0 0 0 0 0** ou **0 0 0 0 0** ou **0 0 0 0** pour annuler le code existant.
- La led verte s'allume 1s pour confirmer la programmation.
- Si le code entré correspond à un code existant ou s'il est identique au code maître, la led rouge clignote 4 fois pour indiquer une erreur.
- Les codes **0 0 0 0 0 0** ou **0 0 0 0 0** ou **0 0 0 0** servent à annuler un code existant et ne peuvent donc pas servir comme code d'ouverture de porte.

3. Tapez # pour sortir de la programmation.

la led rouge s'éteint pour confirmer le retour au mode normal de fonctionnement.

E. Programmation des temporisations**1. Tapez 2 fois le code maître.**

- Pour la première utilisation, le code maître usine est : **1 2 3 4 5**.
- La led rouge s'allume pour confirmer l'entrée en programmation.

2. Tapez * 0 pour la temporisation du clavier.

- La led verte s'allume 1 s.
- Tapez la durée de commande en secondes.
- La led verte s'allume 1 s pour confirmer la programmation.

CBB*Digicode® avec électronique intégrée - Touches braille***3. Tapez *1 pour la temporisation du relais 1.**

- La led verte s'allume 1s.
- Tapez la durée de commande en secondes – 01 pour 1 seconde jusqu'à 99 pour 99 secondes. La durée 00 correspond au fonctionnement bistable du relais 1.
- La led verte s'allume 1s pour confirmer la programmation.

4. Tapez *2 pour la temporisation du relais 2.

- La led verte s'allume 1s.
- Tapez la durée de commande en secondes – 01 pour 1 seconde jusqu'à 99 pour 99 secondes. La durée 00 correspond au fonctionnement bistable du relais 2. La led verte s'allume 1s pour confirmer la programmation.

5. Tapez *3 pour la temporisation du relais 3.

- La led verte s'allume 1s.
- Tapez la durée de commande en secondes – 01 pour 1 seconde jusqu'à 99 pour 99 secondes. La durée 00 correspond au fonctionnement bistable du relais 2. La led verte s'allume 1s pour confirmer la programmation.

6. Pour sortir de la programmation, tapez #.

- La led rouge s'éteint pour confirmer le retour au mode normal de fonctionnement.

4 clignotements de la led rouge indiquent une erreur de saisie.

F. Remise à zéro du code maître

- En fonctionnement normal, positionnez un cavalier en P2.
- La led verte s'allume.
- Un bip est émis. Attendre que la led verte s'éteigne.

- Enlevez le cavalier. Le code maître est de nouveau **1 2 3 4 5 6** en 6 termes, **1 2 3 4 5** en 5 termes ou **1 2 3 4** en 4 termes.

G. Changement du code d'entrée par l'utilisateur

L'autorisation de changement de code par l'utilisateur est déterminée par le positionnement du cavalier P3 (pas de cavalier pour interdire le changement de code). Si le cavalier est en place, le changement de code est autorisé.

1. Composez le code utilisé actuellement.

- Le relais d'ouverture est commandé.
- La led verte s'allume.

2. Tapez immédiatement les 2 termes du code de modification.

- La led rouge s'allume pour autoriser le changement.

3. Composez le nouveau code d'ouverture.

- La led verte s'allume 1s, confirmant la validation du nouveau code et le retour à un fonctionnement normal.
- La led rouge s'éteint. Vérifiez la mémorisation du nouveau code en le composant.

H. Programmation des termes de modifications**1. Tapez 2 fois le code maître.**

- Pour la première utilisation, le code maître usine est : **1 2 3 4 5**.
- La led rouge s'allume pour confirmer l'entrée en programmation.

2. Tapez * 7 pour la saisie des termes de modifications des codes utilisateurs du groupe 1.

- La led verte s'allume 1s.
- Tapez les deux termes de modifications.
- La led verte s'allume 1s pour confirmer la programmation.

3. Tapez * 8 pour la saisie des termes de modifications des codes utilisateurs du groupe 2.

- La led verte s'allume 1s.
- Tapez les deux termes de modifications.
- La led verte s'allume 1s pour confirmer la programmation.

CBB

Digicode® avec électronique intégrée - Touches braille

4. Tapez * 9 pour la saisie des termes de modifications des codes utilisateurs du groupe 3.

- La led verte s'allume 1s.
- Tapez les deux termes de modifications.
- La led verte s'allume 1s pour confirmer la programmation.

5. Tapez # pour sortir de la programmation.

- La led rouge s'éteint pour confirmer le retour au mode normal de fonctionnement.

I. Programmation du signal sonore

Le signal sonore est toujours audible en programmation. Il en est de même lors de la commande d'ouverture, suite à la reconnaissance d'un code. Par défaut, lors de la composition du code d'ouverture, aucun bip touche n'est audible.

Il est possible d'autoriser les bips touches en faisant comme suit :

1. Tapez 2 fois le code maître.

- Pour la première utilisation, le code maître usine est : **1 2 3 4 5**.
- Deux bips sont émis pour confirmer l'entrée en programmation.

2. Tapez * *.

- Un bip est émis.
- Tapez 0 pour supprimer les bips touches pendant la composition du code d'ouverture. Tapez 1 pour autoriser les bips touches pendant la composition du code d'ouverture. Un bip est émis pour confirmer la programmation.

3. Tapez # pour sortir de la programmation.

- Deux bips sont émis pour confirmer le retour au mode normal de fonctionnement.

Ci-joint un tableau récapitulatif qui vous servira à indiquer le code attribué à chaque utilisateur

Rangs	Code				Nom, Prénom
00					
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

Rangs	Code				Nom, Prénom
25					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					

CBB

Digicode® avec électronique intégrée - Touches braille

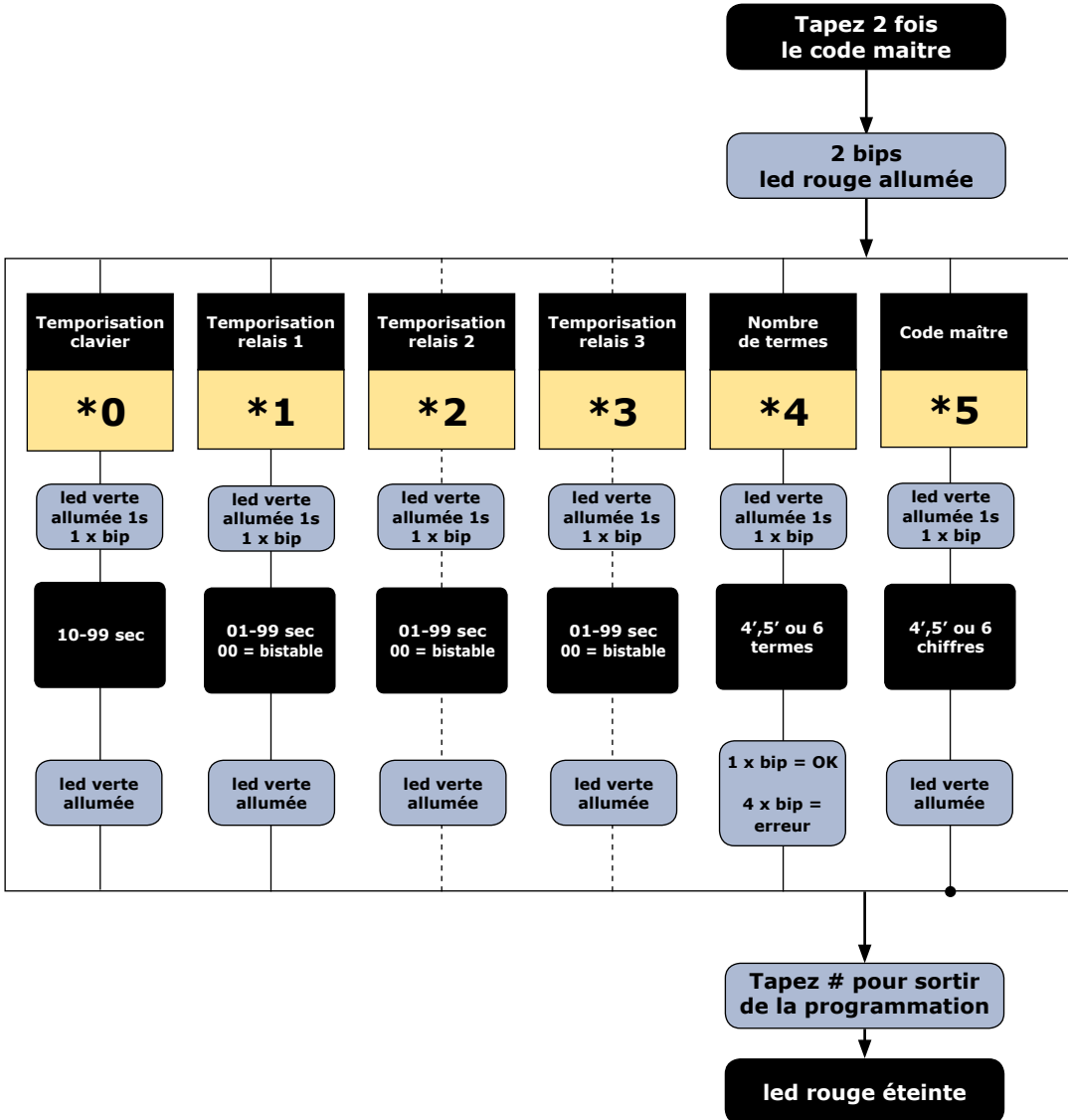
Rangs	Code				Nom, Prénom
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					

Rangs	Code				Nom, Prénom
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					

CBB

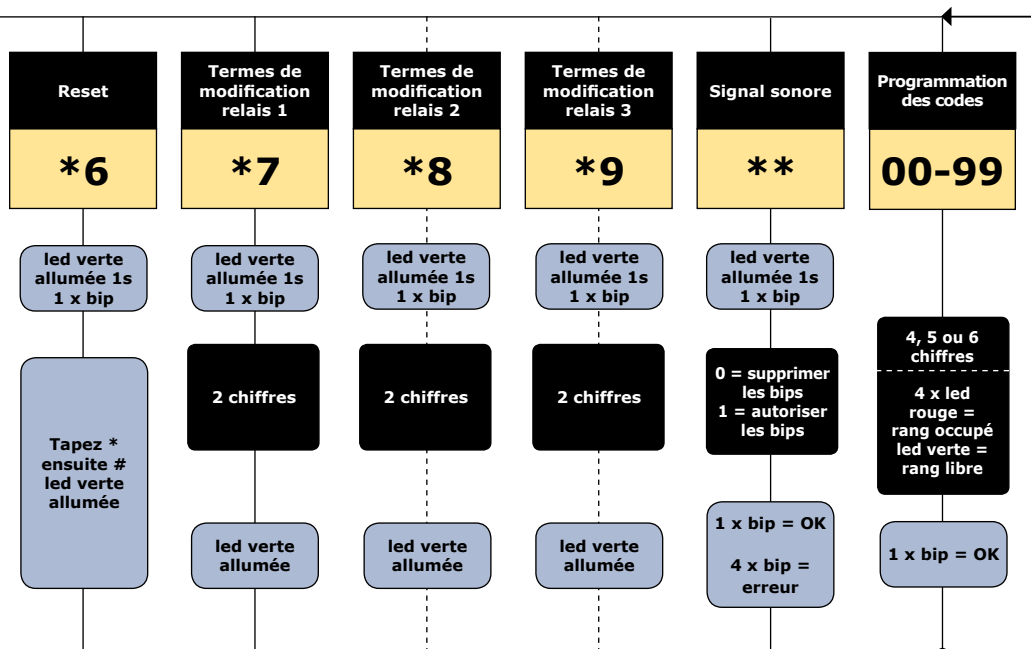
Digicode® avec électronique intégrée - Touches braille

8] SYNTHÈSE DE PROGRAMMATION



CBB

Digicode® avec électronique intégrée - Touches braille



CDVI Benelux

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

***Neem contact met ons op/
Contactez-nous***

Bestellingen/Commandes

admin@cdvibenelux.com

Verkoop/Vente

info@cdvibenelux.com

Technische dienst/Support technique

techsupport@cdvibenelux.com

Marketing

marketing@cdvibenelux.com

Boekhouding / Comptabilité

info@cdvibenelux.com

Alle informatie op dit document (foto's, tekeningen, karakteristieken en afmetingen) kunnen onderhevig zijn aan wijzigingen zonder voorafgaande verwittiging.
Toutes les informations mentionnées à titre indicatif sur le présent document (photos, dessins, caractéristiques techniques et dimensions) peuvent varier et sont susceptibles de modifications sans notification préalable.

The installer's choice
cdvibenelux.com