



NL NEDERLANDS

FR FRANCAIS



KCIEN

Verlicht codeklavier met ingebouwde elektronica
Clavier codé rétro-éclairé avec électronique intégrée

The installer's choice
cdvibenelux.com

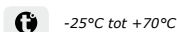
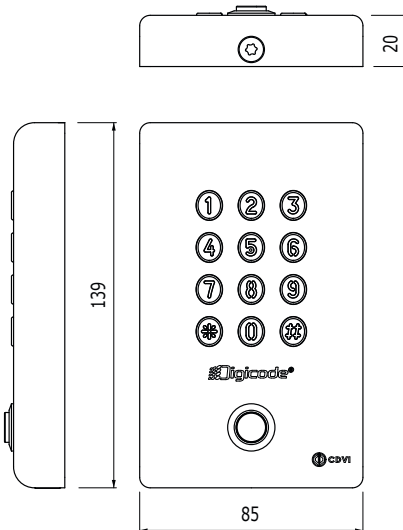
KCIEN

Verlicht codeklavier met ingebouwde elektronica

1] PRODUCT PRESENTATIE

- **Met achtergrondverlichting.**
- **Roestvrij staal.**
- **Compact.**
- **Lage uitbouw.**
- **2 relais.**
- **Opbouwmontage.**
- **Vrije spanningskeuze: AC/DC.**
- **Installatie met Torx® schroeven.**
- **100 gebruikerscodes.**

- Audiovisuele weergave.
- Afmetingen (L x B x D): 140 x 85 x 20mm.
- Voeding:
 - 12 V tot 24V ac,
 - 12 V tot 48V dc.
- Verbruik: 40 tot 100mA.



Aanbevolen voedingen



2] HERINNERINGEN EN AANBEVELINGEN

Aanbevolen voedingen

- ARD12 (230V ingang), BS60 (230V ingang).
- Afzonderlijke voeding voor de controle elementen.

Montage aanbevelingen

Bevestig het codeklavier op een plat oppervlak om vandalisme tegen te gaan en een optimale installatie te verzekeren.

Veiligheidsadvies

Omwille van veiligheidsredenen, dient u de standaard mastercode te veranderen. Vermijd eenvoudige codes bij het kiezen van een master- en gebruikerscode. (voorbeeld : **3 4 5 6 7**).

Bescherming tegen self-effect

Om het systeem tegen het Self-Effect te beschermen moet de varistor parallel over de voedingsklemmen van het slot / magneet aangesloten worden.

KCIEN

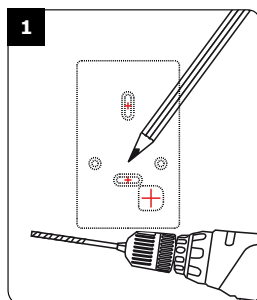
Verlicht codeklavier met ingebouwde elektronica

3] MONTAGE KIT

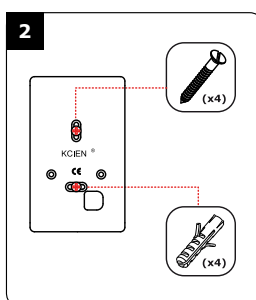
					
	Varistor	Torx® schroef (M5x8)	T20 Torx® sleutel	(M4x30) bevestigings-schroeven	Pluggen
KCIEN	1	1	1	2	2

4] MONTAGE INSTRUCTIES

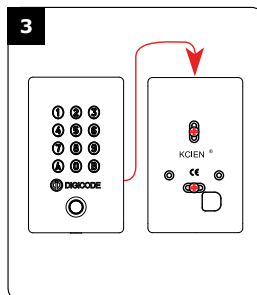
Eens u er zeker van bent dat de montagekit volledig is en u de kabels van het KCIEN codeklavier heeft voorbereid, kunt u verder doen en het product monteren. Zorg ervoor dat u alle nodige gereedschappen ter beschikking heeft (boor, schroevendraaiers, meetinstrument...) en volg de montage instructies voor de KCIEN.



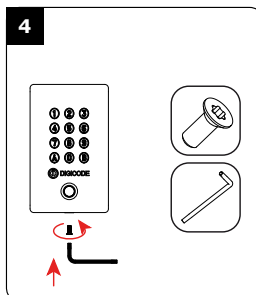
Plaats de montageplaat van de KCIEN op de muur en teken de boringen af. Maak de boringen met een boor van Ø5mm, 35mm diep. Vergeet geen gat voor de bekabeling te boren.



Steek de ankerpluggen in de boringen, plaats de montageplaat op de muur, zodat de bevestigingsgaten overeenstemmen met de boringen, en schroef de montageplaat vast met de meegeleverde schroeven (M4x30)



Steek de kabel door het daarvoor voorziene gat in de montageplaat. Plaats het codeklavier op de montageplaat door eerst de bovenkant in te haken en dan de onderkant tegen de montageplaat te duwen.

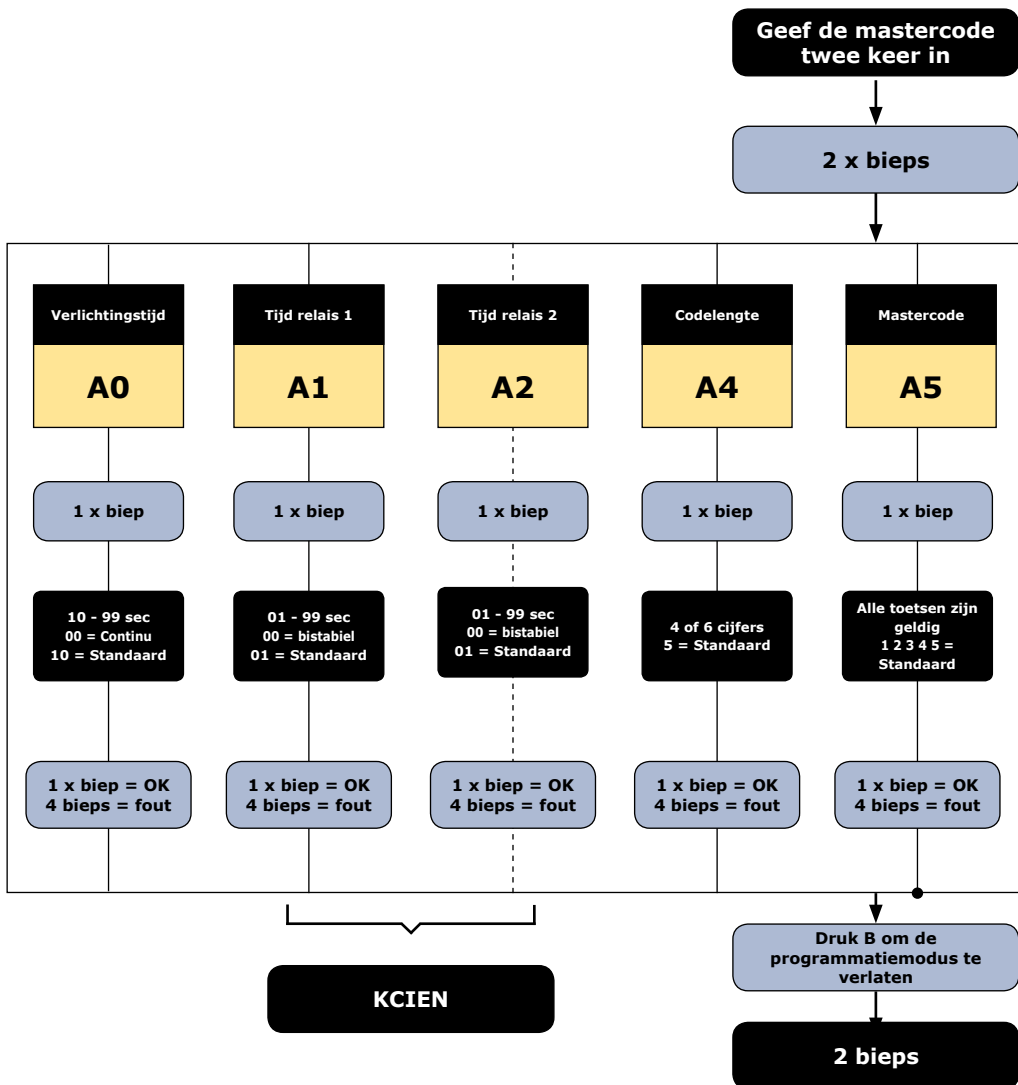


Bevestig het codeklavier met de meegeleverde Torx®-schroef (M5x8) en het T20-Torx® gereedschap.

KCIEN

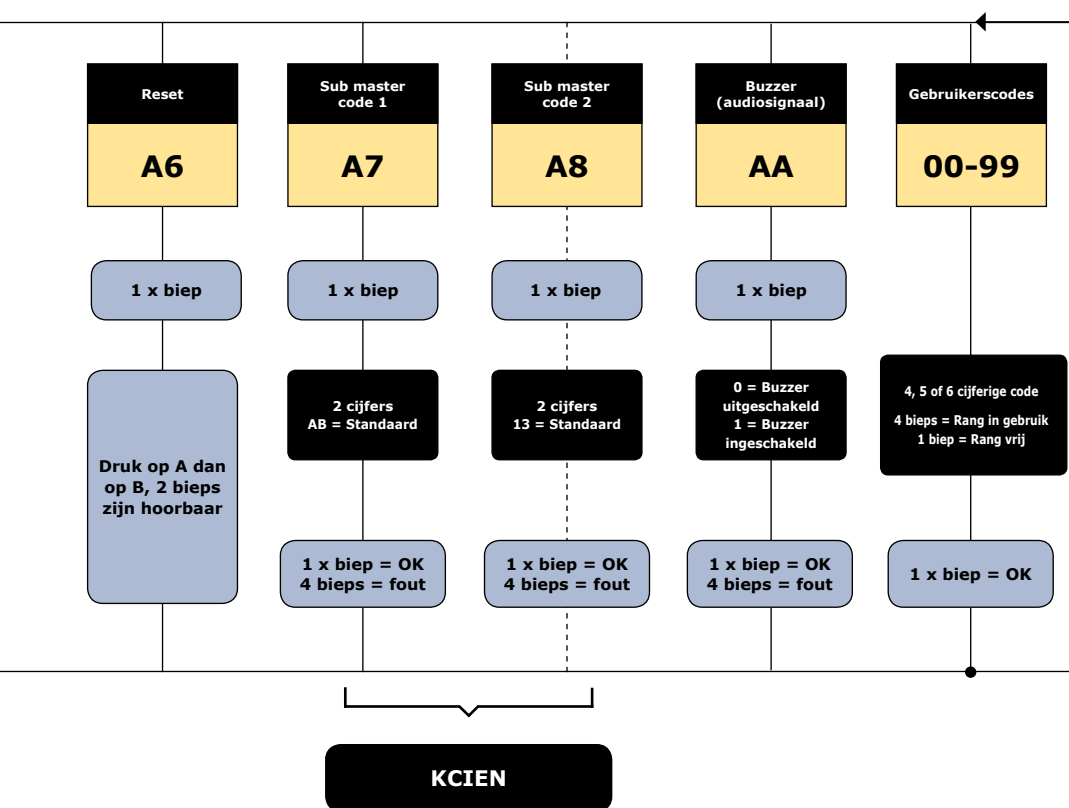
Verlicht codeklavier met ingebouwde elektronica

5] PROGRAMMATIE SCHEMA



KCIEN

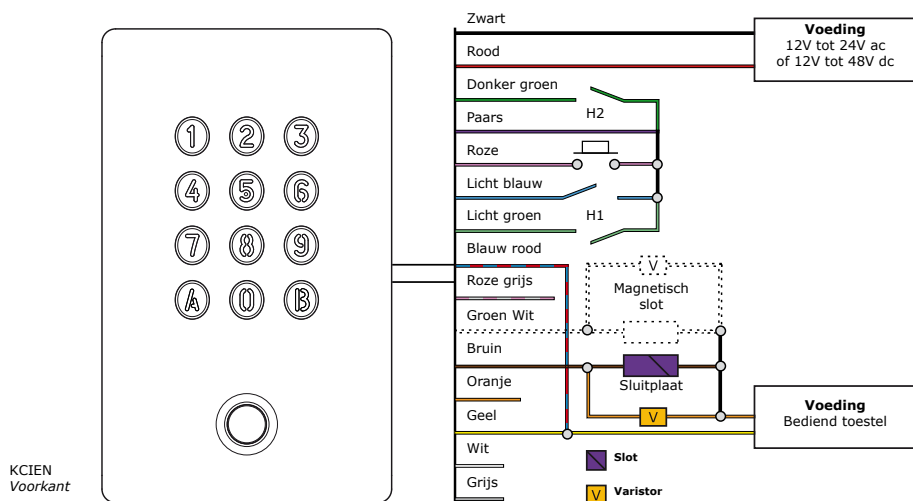
Verlicht codeklavier met ingebouwde elektronica



KCIEN

Verlicht codeklavier met ingebouwde elektronica

6] BEDRADINGSSCHEMA



Uitgangen	Omschrijving
Zwart	Voeding 12V tot 24V ac of 12V tot 48V dc
Rood	Voeding 12V tot 24V ac of 12V tot 48V dc
Roze	Relais 1 aanvraag-tot-verlaten ingang
Paars	Gemeenschappelijke klem
Donker groen	Timer ingang (H2)
Groen Wit	Relais 2 NG-contact
Blauw Rood	Relais 2 gemeenschappelijke klem
Roze Grijs	Relais 2 NO-contact
Oranje	Relais 1 NG-contact
Geel	Relais 1 gemeenschappelijke klem
Bruin	Relais 1 NO-contact
Licht blauw	Aanvraag-tot-verlaten ingang (H1)
Licht groen	Gebruikerscode wijzigen
Wit	Sabotagecontact
Grijs	Sabotagecontact

Dit product wordt geleverd met een varistor

Dit toestel wordt geleverd met een varistor. Deze dient aangesloten te worden, rechtstreeks op de voedingsklemmen van het elektroslot, de magneet,... Indien dit toestel meer dan 1 sluitplaat bedient, moet elk slot een varistor hebben. De varistor vangt de omgekeerd opgewekte stroom op, het zogenaamde self-effect.



KCIEN

Verlicht codeklavier met ingebouwde elektronica

7] PROGRAMMATIE

Omschrijving:

- 12V tot 24V ac voeding of 12V tot 48V dc.
- 12 verlichte toetsen
- Permanent EPROM-geheugen.
- 100 programmeerbare gebruikerscodes (4, 5 of 6-cijferig).
- 2 relaisuitgangen, NO en NG contact 6A/250V~ (C-vorm).
- Mastercode programmeerbaar in 4, 5 of 6 cijfers
- Waarschuwbuzzer.
- 1 aanvraag-tot-verlaten ingang.
- Reset naar fabriekswaarden en code reset.
- Wijzigen van code door de gebruiker.

Standaard waarden:

- Zonder codes.
- Verlichtingstijd: 10 seconden.
- Schakeltijd relais: 1 seconde.
- Codelengte: 5 tekens.
- Mastercode: **1 2 3 4 5**.
- Programmatie beveiligingstijd: 120s.
- Sub-mastercodes voor het wijzigen van de gebruikerscodes door de

gebruikers:

- Groep 1 (relais 1): A en B
- Groep 2 (relais 2): 1 en 3
- Eén biep bij schakeling.

Betekenis audiosignaal:

De zoemer geeft verschillende audio signalen weer:

- **1 korte biep:** Voeding codeklavier aan.
- **1 lange biep:** Programmatie invoer aanvaard of toegang verleend.
- **2 korte bieps:** Programmeermode betreden of verlaten.
- **4 korte bieps:** foutieve invoer.

Code lengte:

De mastercode en de gebruikerscodes kunnen 4 of 5 tekens bevatten.

Al de toetsen kunnen gebruikt worden om een code aan te maken. De mastercode KAN NIET gebruikt worden als een gebruikerscode. De codes 000000 (6 tekens), 00000 (5 tekens) en 0000 (4 tekens) kunnen enkel gebruikt worden om een specifieke gebruikerscode te wissen.

Gebruik van drukknoppen:

- De aansluiting P1 bedient relais 1. (De mode en de schakeltijd zijn instelbaar).
- Het Timercontact H1 activeert het gebruik van de drukknop voor vrije toegang. Timercontact H2 activeert het gebruik van gelijk welke toets van het klavier voor vrije toegang. Wanneer het contact open is worden de toetsen zoals gewoonlijk gebruikt, wanneer het contact gesloten is zijn alle toetsen bruikbaar voor vrije toegang. Elke toets werkt dan als 'deur open'.

Verbruik

(zonder aangesloten te bedienen apparaten)

Met 2 relais bediend en permanente achtergrondverlichting:

- In 12V dc > 90mA max,
- In 12V ac > 70mA max,
- In 24V dc > 50mA max,
- In 24V ac > 40mA max.

A. Het geheugen resetten

1. Geef de mastercode twee keer in.

- 1 2 3 4 5 is de standaard mastercode.
- Het codeklavier geeft 2 bieps om te bevestigen dat u in de programmeermode bent.

2. Geef A6 in om de mastercode en de gebruikerscodes te resetten.

- Het codeklavier geeft 1 biep.
- Druk op A dan op B om te bevestigen dat u het geheugen van het codeklavier wenst te resetten.
- Wacht op een biep.
- De mastercode is nu hersteld naar 1 2 3 4 5 en al de gebruikerscodes zijn uit het geheugen gewist.
- Het klavier is gereïnitieerd.
- Het klavier is nu niet langer in programmeermode en de standaardwaarden zijn hersteld.

Het is ook mogelijk om een tweede methode te gebruiken om het geheugen te resetten.

1. Schakel de voeding van het codeklavier uit.

Zet de jumper op de contacten ST3.

2. Schakel de voeding van het codeklavier weer in.

- Wacht een 3-tal seconden.
- 1 biep wordt weergegeven om te bevestigen dat het geheugen gewist is.
- Verwijder de jumper op de contacten ST3.

3. De mastercode is hersteld naar fabriekswaarden

- 12345 en alle gebruikerscodes zijn verwijderd.
- De standaardwaarden zijn hersteld.

B. Codelengte wijzigen

1. Geef 2 maal de mastercode in

- 1 2 3 4 5 is de standaard mastercode.
- Het codeklavier geeft 2 bieps om te bevestigen dat u in de programmeermode bent.

2. Geef A4 in om de lengte van de code in te stellen.

- Er wordt 1 biep weergegeven.
- Druk op 4 of 5, naargelang de gewenste codelengte.
- Er wordt 1 biep weergegeven ter bevestiging.

3. Druk op B om programmeermode te verlaten.

- Het codeklavier geeft 2 bieps weer ter bevestiging. Het codeklavier is nu terug in normale werkingsmode.

KCIEN

Verlicht codeklavier met ingebouwde elektronica

4 bieps geven een foutieve invoer aan.

Voorbeeld:

U hebt een mastercode en gebruikerscodes in 5-teken formaat. U wenst dit te veranderen naar 4 tekens. Dit kunt u bereiken door de hierboven beschreven procedures te volgen. Wanneer de aanpassing gebeurd is, zijn alle codes, mastercode en gebruikerscodes, herleid van 5 tekens naar 4 tekens.

Vb: Indien uw mastercode = 1 2 3 6 9, dan wordt dit, na verandering van 5 naar 4 tekens, 2 3 6 9. Indien u alle codes wenst te veranderen van 4 tekens naar 5 tekens, dan wordt het teken "0" vooraan uw codes toegevoegd.

Vb: Bij verandering van 4 naar 5 tekens wordt uw mastercode veranderd van 2369 naar 02369.

Wij raden aan om 5 teken codes in te geven en dan pas, indien gewenst, de codelengte te veranderen.

C. DE MASTERCODE WIJZIGEN

De mastercode wordt enkel gebruikt om de programmeermode te betreden.

1. Geef de mastercode twee keer in.

(1 2 3 4 5 is de standaard mastercode).

- Het codeklavier geeft 2 bieps om te bevestigen dat u in de programmeermode bent.

2. Geef A5 in om de mastercode te wijzigen.

- Er wordt 1 biep weergegeven.
- Geef de nieuwe mastercode in (4, 5 of 6 tekens, naargelang de ingestelde code lengte).
- Er wordt 1 lange biep weergegeven ter bevestiging.

3. Druk op B om programmeermode te verlaten.

- Het codeklavier geeft 2 bieps weer ter bevestiging. Het codeklavier is nu terug in normale werking mode.

D. Gebruikers toevoegen, wijzigen of wissen

Codegroepen zijn verschillend:

Relais 1

Groep 1: van adres 00 tot adres 59, relais uitgang 1.

Relais 2

Groep 2: van adres 60 tot adres 99, relais uitgang 2.

1. Geef 2 maal de mastercode in

- 1 2 3 4 5 is de standaard mastercode.
- Het codeklavier geeft 2 bieps om te bevestigen dat u in de programmeermode bent.

2. Geef het adres in voor de gebruiker (van 00 tot 99, hangt af van welk relais u wilt bedienen).

- Wanneer het adres vrij is, wordt 1 biep weergegeven, geef nu de gekozen 4, 5 of 6 tekens van de code in.
- Wanneer het adres bezet is (of wanneer deze gelijk is aan de mastercode) worden 4 bieps weergegeven.
- Geef 0 0 0 0 0, 0 0 0 0 0 of 0 0 0 0 (afhankelijk van de codelengte) in om een bestaande code te wissen. (deze kunnen niet als gewone code gebruikt worden)

3. Druk op B om programmeermode te verlaten.

- Het codeklavier geeft 2 bieps weer ter bevestiging. Het codeklavier is nu terug in normale werking mode.

E. Tijdsinstellingen

1. Geef 2 maal de mastercode in

- 1 2 3 4 5 is de standaard mastercode.
- Het codeklavier geeft 2 bieps om te bevestigen dat u in de programmeermode bent.

2. Geef A0 in om de verlichtingstijd in te schakelen.

- 1 biep wordt weergegeven.
- Geef de verlichtingstijd in seconden in. (Instelbaar van 1s tot 99s). Geef 01 in voor 1 seconde tot 99 voor 99 seconden.
- Geef 00 in als verlichtingstijd om de verlichting continu aan te laten.
- 1 biep wordt weergegeven ter bevestiging.

3. Geef A1 in om relaistijd van relais 1 in te stellen

- 1 biep wordt weergegeven.
- Geef de relaistijd in seconden in. (Instelbaar van 1s tot 99s). Geef 01 in voor 1 seconde tot 99 voor 99 seconden.
- Geef 00 in om de relais als bistabiel in te stellen.
- 1 biep wordt weergegeven ter bevestiging.

4. Geef A2 in om relaistijd van relais 2 in te stellen

KCIEN

Verlicht codeklavier met ingebouwde elektronica

- 1 biep wordt weergegeven.
- Geef de relastijd in seconden in. (Instelbaar van 1s tot 99s). Geef 01 in voor 1 seconde tot 99 voor 99 seconden.
- Geef 00 in om de relais als bistabiel in te stellen.
- 1 biep wordt weergegeven ter bevestiging.

5. Druk op B om programmeermode te verlaten.

- Het codeklavier geeft 2 bieps weer ter bevestiging. Het codeklavier is nu terug in normale werkingsmode.

4 bieps geven een foutieve invoer aan.

F. Resetten van de mastercode

- In normale werkingsmode, zet de jumper op de contacten ST3.
- 1 biep wordt weergegeven ter bevestiging.
- Verwijder de jumper.
- De mastercode is nu hersteld naar fabrieks-waarden: 1 2 3 4 5 6 wanneer ingesteld in 6-cijferige code, 1 2 3 4 5 wanneer ingesteld in 5-cijferige code en 1 2 3 4 wanneer ingesteld in 4-cijferige code.

G. Codes wijzigen door gebruikers

Om een gebruiker de mogelijkheid te geven zijn eigen code te wijzigen moeten de licht-groene en paarse draad met elkaar verbonden worden.

1. Geef de code in die nu in gebruik is

- De toegangsrelais wordt aangetrokken.
- 1 biep wordt weergegeven ter bevestiging.

2. Geef de 2-cijferige sub-mastercode in

- Relais 1: bij eerste gebruik: A en B.
- Relais 2: bij eerste gebruik: 1 en 3.
- 1 biep wordt weergegeven om de verandering te bevestigen.

3. Geef de nieuwe gebruikerscode in

- 2 bieps worden weergegeven om de nieuwe code te bevestigen.

4. Controleer de nieuwe gebruikerscode.

H. Een nieuwe sub mastercode instellen

1. Geef 2 maal de mastercode in

- 1 2 3 4 5 is de standaard mastercode.
- Het codeklavier geeft 2 bieps om te bevestigen dat u in de programmeermode bent.

2. Relais 1 (groep 1): geef A7 in

- Een biep wordt weergegeven.
- Geef de 2 tekens die u wenst te gebruiken voor relais 1.
- Een lange biep wordt weergegeven om de verandering te bevestigen.

3. Relais 2 (groep 2): geef A8 in

- Een biep wordt weergegeven.
- Geef de 2 tekens die u wenst te gebruiken voor relais 2.
- Een lange biep wordt weergegeven om de verandering te bevestigen.

4. Druk op B om de programmeermode te verlaten.

- Het codeklavier geeft 2 bieps weer ter bevestiging. Het codeklavier is nu terug in normale werkingsmode.

I. Audiosignaal

Het geluidssignaal is altijd hoorbaar wanneer men zich in programmeermode bevindt. Zo ook bij een verleende toegang (juiste code). Standaard zijn de geluidssignalen bij iedere toetsindruk uitgescha-keld. Het is echter mogelijk om deze functie in te schakelen:

1. Geef 2 maal de mastercode in

- 1 2 3 4 5 is de standaard mastercode.
- Het codeklavier geeft 2 bieps om te bevestigen dat u in de programmeermode bent.

2. Geef AA in.

- 1 biep wordt weergegeven ter bevestiging.
- Geef 0 in om bieps bij iedere toetsindruk uit te schakelen.
- Geef 1 in om bieps bij iedere toetsindruk in te schakelen.
- 1 biep wordt weergegeven ter bevestiging.

3. Druk op B om de programmeermode te verlaten.

- Het codeklavier geeft 2 bieps weer ter bevestiging. Het codeklavier is nu terug in normale werkingsmode.

J. «Aanvraag tot betreden» (ATB) ingang

Deze functie wordt vaak gebruikt bij vrije beroepen. Indien gewenst kan er op bepaalde tijden vrije toegang verleend worden met de drukknop aan de voorkant van het KCIEN codeklavier, op deze tijden is er geen code vereist. Om dit mogelijk te maken kunt u een timer (bv CDVI TH827 of TH857) gebruiken om op bepaalde tijdstippen een contact te sluiten tussen de paarse en de lichtblauwe draden. Enkel wanneer deze verbinding gemaakt wordt is de drukknop aan de voorkant van het KCIEN codeklavier actief.

KCIEN

Verlicht codeklavier met ingebouwde elektronica

Hierbij een tabel om bij te houden welke code aan welke gebruiker werd toegekend.

Gebruikers locatie	Code	Naam 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		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		

Gebruikers locatie	Code	Naam Voornaam
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		

User location	Code	Naam Voornaam
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
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		

OPGELET

KCIEN - relais 1

Groep 1: Van rang 00 tot rang 59.

KCIEN - relais 2

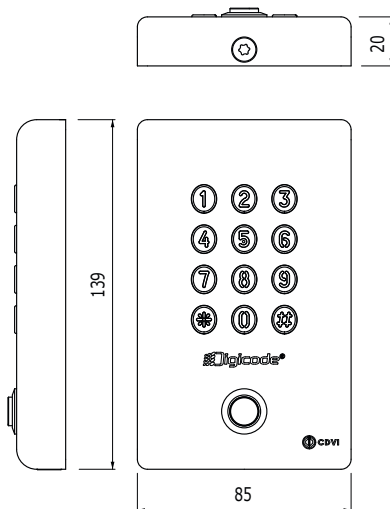
Groep 2 : Van rang 60 tot rang 99.

KCIEN

Digicode® 2 relais avec électronique intégrée

1] PRESENTATION DU PRODUIT

- **Rétro-éclairé.**
- **Inox.**
- **Compact.**
- **Faible encombrement.**
- **2 relais.**
- **Pose en applique.**
- **Tension libre.**
- **Montage vis Torx®.**
- **100 codes utilisateurs.**
- Signalisation lumineuse et sonore.
- Dimensions (L x l x P) : 140 x 85 x 20 mm.
- Alimentation :
 - 12 V à 24 V AC,
 - 12 V à 48 V DC.
- Consommation : de 40 à 100 mA.



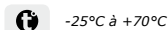
DEEE & RoHS



IP64



Certification CE



-25°C à +70°C

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 KCIEN et de prévenir les tentatives d'arrachage, privilégiez les surfaces planes.

Composition des codes

- Par soucis 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

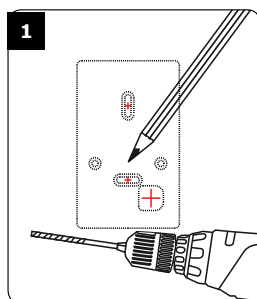
Pour sécuriser l'installation, n'oubliez pas de placer la varistance sur le système de verrouillage, en parallèle, au niveau de l'alimentation.

KCIEN*Digicode® 2 relais avec électronique intégrée***3] KIT DE MONTAGE**

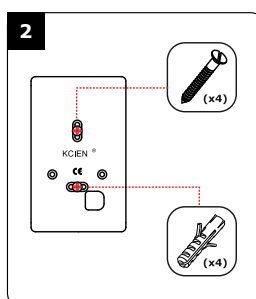
					
	Varistance 05D 680K	Vis Torx® à tête fraisée (M5x8)	Clé mâle coudée pour vis Torx® (T20)	Vis cruciforme à tête fraisée (M4x30)	Cheville S5
KCIEN	1	1	1	2	2

4] MONTAGE

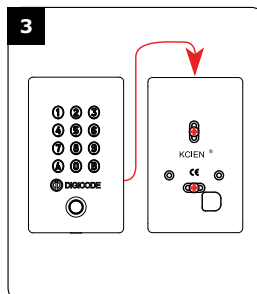
Après avoir vérifié que le kit de montage est complet, vous allez pouvoir procéder à l'installation finale du produit. Réunissez le matériel approprié (Perceuse, tournevis, mètre,...) et suivez les recommandations de montage du KCIEN.



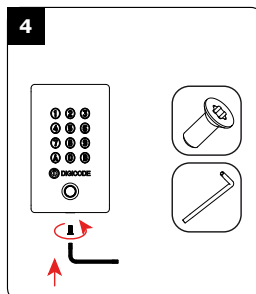
Perçer (forêt Ø5mm) les 2 trous de fixation (profondeur mini. = 35mm) ainsi que l'ouverture pour le passage du câble électrique.



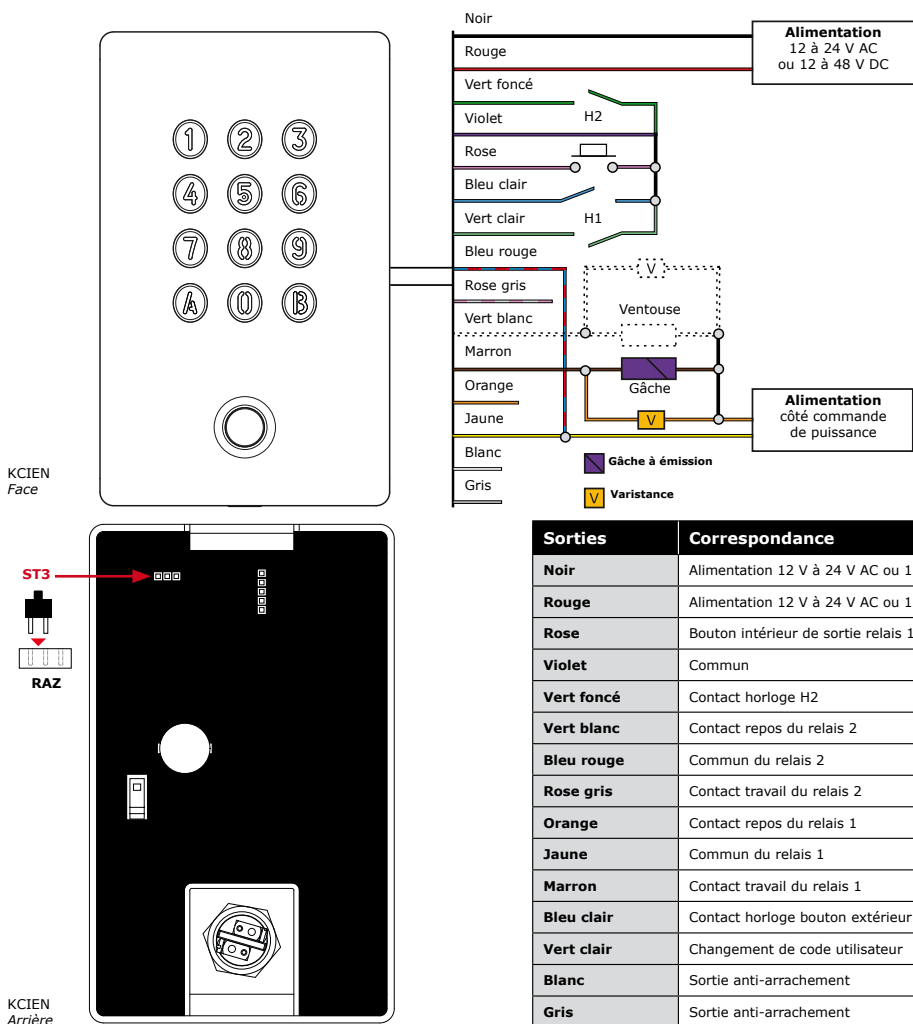
Positionner les 2 chevilles plastique S5 dans les trous. Fixer le fond du KCIEN sur le support à l'aide des vis cruciforme à têtes fraisées M4x30.



Passer le câble électrique du KCIEN dans son ouverture. Poser ensuite le Digicode® contre son fond, du haut vers le bas, en l'assemblant tout d'abord avec le crochet supérieur.



Fixer le Digicode® avec son fond (logement dans le bas du produit) par l'intermédiaire de la vis TORX® M5x8 et de son outil spécifique (clé mâle coudée T20).

KCIEN*Digicode® 2 relais avec électronique intégrée***5] SCHÉMA DE RACCORDEMENTS****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 KCIEN.



KCIEN

Digicode® 2 relais avec électronique intégrée

6] PROGRAMMATION

Description:

- Alimentation : 12 V à 24 V AC ou 12 V à 48 V DC.
- Clavier 12 touches lumineux.
- Sauvegarde mémoire permanente E2PROM.
- 100 codes programmables en 4, 5 ou 6 termes.
- 2 relais d'ouverture 1 contact RT 6 A / 250 V~.
- Code maître programmable en 4, 5 ou 6 termes.
- Buzzer de signalisation.
- 1 bouton poussoir de sortie commandant l'ouverture.
- Code maître usine et raz des codes.
- Modification des codes par l'utilisateur

Valeurs par défaut:

- Aucun code.
- Tempo éclairage : 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 : 120 s.

- Codes de modification par utilisateur pour le 1^{er} groupe: A et B.
- Codes de modification par utilisateur pour le 2^{ème} groupe: 1 et 3.
- Un bip 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** 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 du bouton extérieur pour l'ouverture libre.
- Le contact horloge H2 permet l'utilisation de toutes les touches comme bouton extérieur.
- Si le contact horloge est ouvert, les touches sont utilisées comme des termes habituels.
- Si le contact horloge est fermé, toutes les touches sont utilisées pour l'ouverture libre.

Consommation

- (sans les éléments de commande)
Avec les 2 relais commandés et l'éclairage permanent :
- En 12 V DC : 90 mA max,
 - En 12 V AC : 70 mA max,
 - En 24 V DC : 50 mA max,
 - En 24 V AC : 40 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**.
- Deux bips sonores sont émis pour confirmer l'entrée en programmation.

2. Puis tapez A6.

- Un bip court est émis.
- Tapez **A** et **B** pour valider la remise à zéro.
- Attendre qu'un bip soit émis et que l'éclairage s'éteignent.
- Le code maître est de nouveau **1 2 3 4 5** et tous les codes sont effacés.
- Le clavier est réinitialisé.
- Le clavier est sorti de programmation et les valeurs par défaut sont rétablies.

OU**1. Coupez l'alimentation.**

Positionnez un cavalier en ST3 (Voir P. 13).

2. Rétablir l'alimentation.

Attendre quelques secondes, un bip est émis. Enlevez le cavalier ST3.

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**.
- Deux bips sonores sont émis pour confirmer l'entrée en programmation.

2. Tapez A4 pour la saisie du nombre de termes des codes.

- Un bip court est émis .
- Tapez 4, 5 ou 6 pour le nombre de termes
- Un bip long est émis pour confirmer la programmation.

3. Tapez A5 pour changer le code maître.

- Un bip court est émis.
- Tapez les 4, 5 ou 6 termes du nouveau code maître.

KCIEN**Digicode® 2 relais avec électronique intégrée**

- Un bip long est émis pour confirmer la programmation.

4. Tapez B pour sortir de la programmation.

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

4 bips indiquent une erreur de saisie**Cas de figure :**

Vous avez un code maître et des codes utilisateurs à 5 termes. Vous souhaitez utiliser des codes à 4 termes. Vous faites donc la démarche indiquée ci-dessus en modifiant le code maître.

Lorsque le nombre de terme du code maître est bien passé de 5 à 4 termes, les codes utilisateurs deviennent simultanément des codes à 4 termes.

Ex : Si votre code maître et code utilisateur est **1 2 3 6 9**, il deviendra après manipulation **2 3 6 9**. Si vous souhaitez passer d'un code maître (et donc d'un code utilisateur) de 4 termes à 5 termes suivez la même procédure. Lors du passage de 4 à 5 termes, le chiffre «0» sera intégrer par défaut devant le code maître et donc devant les codes utilisateurs.

Ex : le passage du code maître **2 3 6 9** à 4 termes en 5 termes devient **0 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**.
- Deux bips sonores sont émis pour confirmer l'entrée en programmation.

2. Tapez A5.

- Un bip court est émis.
- Tapez les 4, 5 ou 6 termes du nouveau code maître.
- Un bip long est émis pour confirmer la programmation.

3. Tapez B pour sortir de la programmation.

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

D. Programmation des codes**Relais 1**

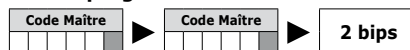
Groupe 1 : Du rang 00 au rang 59,

Relais 2

Groupe 2 : Du rang 60 au rang 99.

1. Tapez 2 fois le code maître.

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

- Pour programmer des codes :**2. Tapez le n° du rang à programmer (de 00 à 99).**

- Si le rang est libre, un bip court est émis, tapez les 4, 5 ou 6 termes du code.
- Si le rang est occupé, 4 bips sont émis.
- 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 0** pour annuler le code existant.
- Un bip long est émis pour confirmer la programmation.
- Si le code entré correspond à un code existant ou s'il est identique au code maître, 4 bips sont émis pour indiquer une erreur.
- Les codes **0 0 0 0 0 0** ou **0 0 0 0 0** ou **0000** servent à annuler un code existant et ne peuvent donc pas servir comme code d'ouverture de porte.

3. Tapez B pour sortir de la programmation.

- Deux bips sont émis 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**.
- Deux bips sonores sont émis pour confirmer l'entrée en programmation.

2. Tapez A0 pour la temporisation du clavier.

- Un bip court est émis.

KCIEN**Digicode® 2 relais avec électronique intégrée**

- Tapez la durée de commande en secondes.

Ex : de **10** pour 10 secondes à **99** pour 99 secondes ou tapez **00** pour obtenir un éclairage permanent. Un bip long est émis pour confirmer la programmation.

3. Tapez A1 pour la temporisation du relais 1.

- Un bip court est émis.
- Tapez la durée de commande en secondes.

Ex : **01** pour 1 seconde jusqu'à **99** pour 99 secondes. La durée **00** correspond au fonctionnement bistable du relais 1. Un bip long est émis pour confirmer.

4. Tapez A2 pour la temporisation du relais 2.

- Un bip court est émis.
- Tapez la durée de commande en secondes

Ex : **01** pour 1 seconde jusqu'à **99** pour 99 secondes. La durée **00** correspond au fonctionnement bistable du relais 1. Un bip long est émis pour confirmer la programmation.

5. Pour sortir de la programmation, tapez B.

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

4 bips indiquent une erreur de saisie

F. Remise à zéro du code maître

- En fonctionnement normal, positionnez un cavalier en ST3.
- Attendre qu'un bip soit émis.
- 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

(Fil vert clair et fil violet)

L'autorisation de changement de code par l'utilisateur est déterminée par le raccordement du fil vert clair au fil violet (aucun raccordement pour interdire le changement de code)

1. composez le code utilisé actuellement.

- Le relais d'ouverture est commandé.

- Un bip long est émis.

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

(A et B ou 1 et 3 à la première utilisation). Un bip long est émis pour autoriser le changement.

3. composez le nouveau code d'ouverture.

- Deux bips sont émis confirmant la validation du nouveau code et le retour à un fonctionnement normal.
- L'éclairage s'éteint.

4. 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**.
- Deux bips sont émis pour confirmer l'entrée en programmation.

2. Tapez A7 pour la saisie des termes de modifications des codes utilisateurs du groupe 1.

- Un bip court est émis.
- Tapez les deux termes de modifications.
- Un bip long est émis pour confirmer la programmation.

3. Tapez A8 pour la saisie des termes de modifications des codes utilisateurs du groupe 2.

- Un bip court est émis.
- Tapez les deux termes de modifications.
- Un bip long est émis pour confirmer la programmation.

4. Tapez B pour sortir de la programmation.

Deux bips sont émis 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 sonore «touche» n'est audible.

KCIEN**Digicode® 2 relais avec électronique intégrée**

- 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 sonores sont émis pour confirmer l'entrée en programmation.

2. Tapez AA.

- 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 sonore est émis pour confirmer la programmation.

3. Tapez B pour sortir de la programmation.

Deux bips sonores 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		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		

Rangs	Code	Nom Prénom
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		

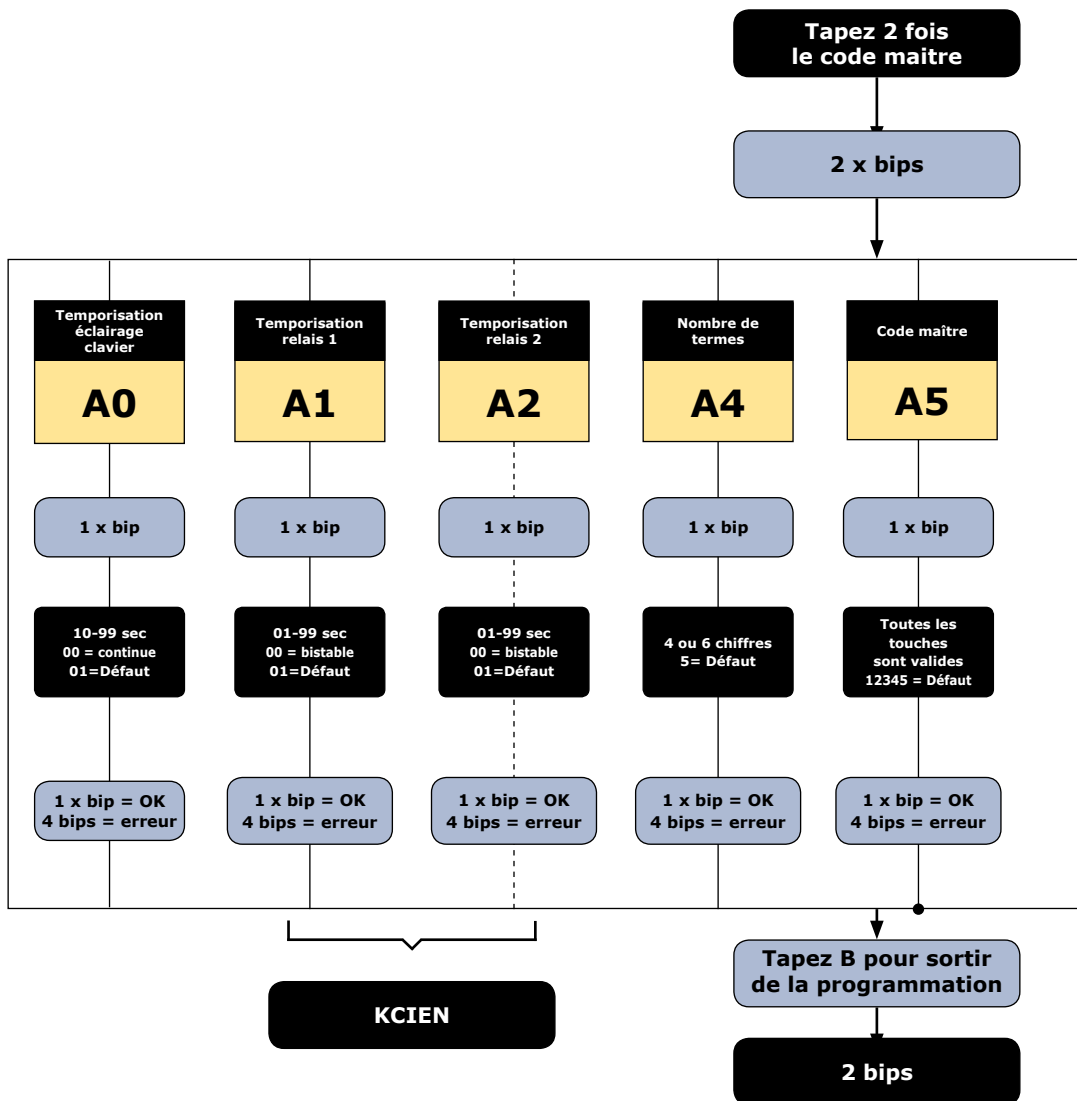
Rangs	Code	Nom Prénom
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		

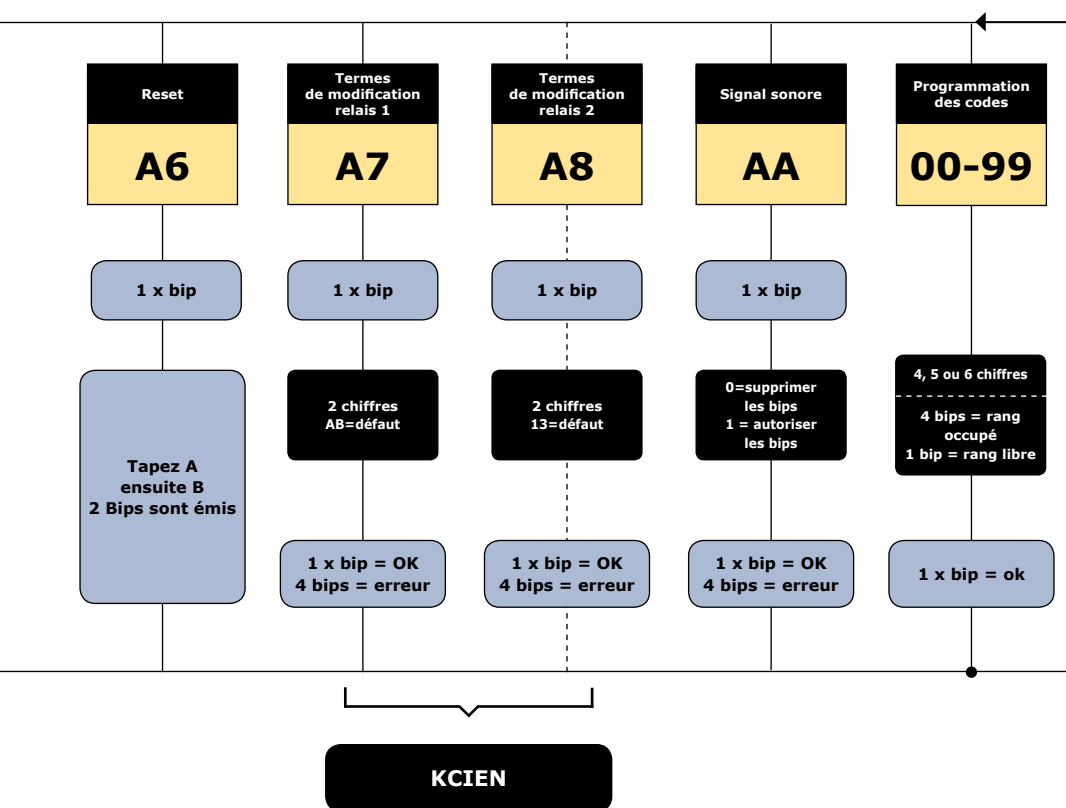
RAPPEL**KCIEN-1 Relais**

Groupe 1 : Du rang 00 au rang 59.

KCIEN-2 Relais

Groupe 2 : Du rang 60 au rang 99.

KCIEN*Digicode® 2 relais avec électronique intégrée***7] SCHÉMA DE PROGRAMMATION**

KCIEN*Digicode® 2 relais avec électronique intégrée*

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/Ventes
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