



CDVI

Security to Access

Digicode^{marque}
brand



GALEOBT GALEO BLACK

Backlit Bluetooth keypad and remote electronics

Clavier codé éclairé Bluetooth et électronique déportée

Verlicht Bluetooth keypad en gescheiden elektronica



EN

FR

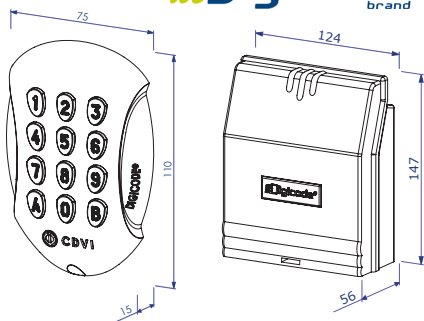
NL

1] PRODUCT PRESENTATION

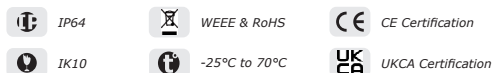
GALEOBT is an innovative surface mount keypad combining sleek and stylish aesthetics with robust security. With a remote electronic controller and vandal-resistant body, this keypad minimises the risk of the system being disabled through tampering. GALEOBT is Bluetooth-enabled, and its free iOS or Android app makes programming easier than ever. With a simple and intuitive interface, you can quickly set up all the key parameters directly from your smartphone.

- **3 relay outputs**
- **Backlit keys**
- **100 user codes**
- **Finish: Zamak®**
- **Technology: Bluetooth**
- **Free voltage**
- **Operating voltage:**
 - 12V to 24V DC
 - 24V to 48V DC
- **Consumption:** With the 3 relays activated and keypad lit

Digicode
marque brand



	12V	24V	48V
AC	166mA	82mA	-
DC	195mA	105mA	54mA



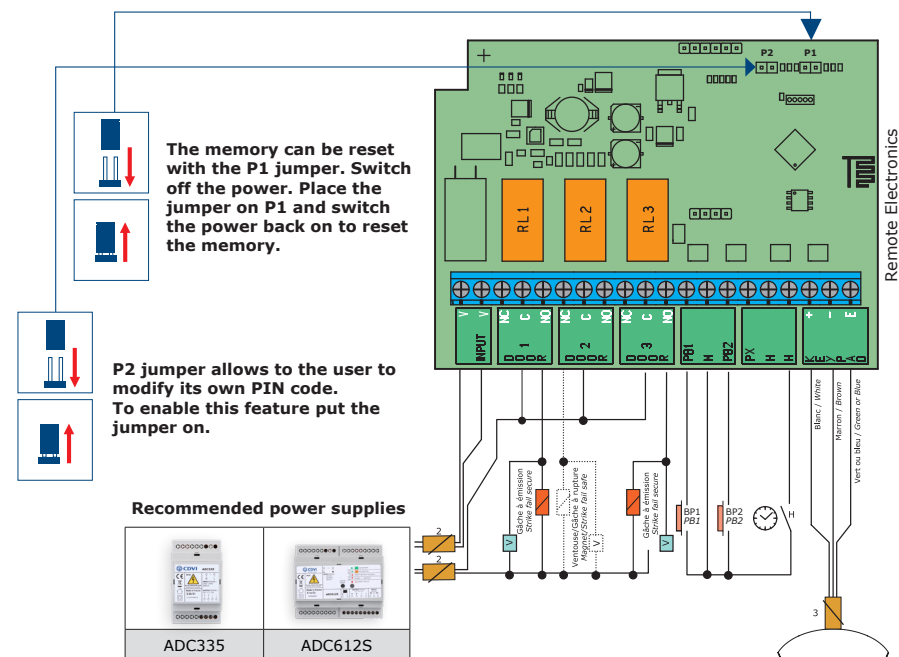
2] PACKAGE CONTENTS

Mounting plate (keypad)	Varistor	(M4x10) Torx® screw	T20 Torx® spanner	Screw cap	(M4x30) Mounting screw	Plastic anchor	Sealed cap Ø20mm	Sealed cap Ø25mm	Mounting plate (remote electronics)
1	1	1	1	1	4	4	2	2	1

3] SPECIFICATIONS

Feature	Description
Indoor/outdoor use (IP64)	Keypad and keys polished in heavy duty Zamak® cast alloy and is high resistant to vandalism
Intuitive programming	100 user codes customisable by each user
Ergonomic	Audible and visual feedback
Default programming	There is no master code in the factory setting (5 digits)
Two programming options	Use the TMGALEO keypad or the app to programme the remote electronics

4] WIRING AND CONNECTIONS



	Outputs	Wiring table
INPUT	V	Input voltage 12V to 24VAC or 12V to 48VDC
	V	Input voltage 12V to 24VAC or 12V to 48VDC
DOOR 1	NC	N/C contact relay 1
	C	Common relay 1
	NO	N/O contact relay 1
DOOR 2	NC	N/C contact relay 2
	C	Common relay 2
	NO	N/O contact relay 2
DOOR 3	NC	N/C contact relay 3
	C	Common relay 3
	NO	N/O contact relay 3
Push button	PB1	Request-to-exit input relay 1
	M	Common of inputs
	PB2	Request-to-exit input relay 2
Clock	PX	Not used
	H	Not used
	H	Timer Contact
Keypad TMGALEO	+	White wire from keypad
	-	Brown wire from keypad
	E	Green or Blue wire (illumination)

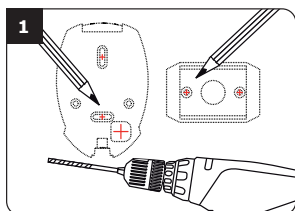
Request-to-exit inputs
PB1 request-to-leave input activates relay 1.
PB2 Request-to-exit input activates relay 2.

Mode and programming time are programmable.

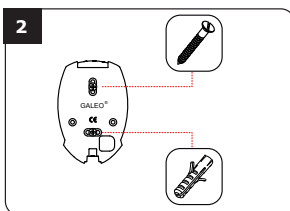
The H input can be used with a time switch to allow free access after any button on the code

When the contact between the right 'H' and 'M' is open, the request for access is disabled. When the contact is closed, you can press any key to open relay 1.

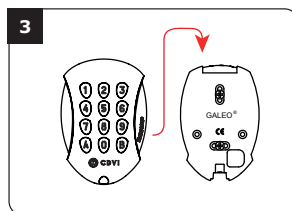
5] INSTALLATION



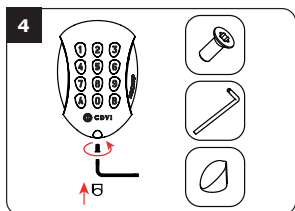
Verify the distance between the GALEO keypad and its remote electronic (Refer to page 7 «Notes and Recommendations»). Place the back plate of the GALEO on the wall and the bracket of the remote electronics box, then mark the hole location with a pen, then drill the 2 mounting holes (drill bit Ø 5 mm and 35 mm hole depth) and the hole wiring access.



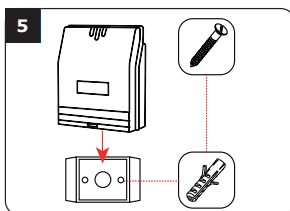
Insert the 2 plastic anchors in the holes. Place the back plate of the GALEO and screw on the wall using the supplied (M4x30) mounting screws.



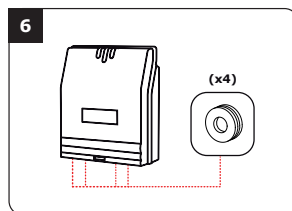
Insert the cable in the hole access holes of the back plate. Then mount the keypad on the back plate, first placing the top in the hooks and then the bottom.



Fasten the GALEO keypad to the back plate by using the supplied (M4x10) Torx® screw and T20 Torx® spanner hardware. Place the screw cap at the bottom of the keypad.



Insert the 2 plastic anchors in the holes. Place the bracket of the electronics box and screw on the wall using the supplied M4x30 screws. Slide the box from top to bottom on the bracket.



Insert the cable in the remote electronics box and wire the cable to the terminals. Do not forget to install the varistor on the lock (Refer to page 5 "Notes and Recommendations").

6] NOTES AND RECOMMENDATIONS

Cable

The distance between the GALEO and the remote electronics box cannot exceed more than 10 metres. Make sure that the cable is close to by a high voltage cables (ex: 230 V AC).

Recommended cable between the GALEO and the remote electronics box

To expand the supplied 3 metre cable, select a 2 twisted pairs cable (4 wires), SYT1 0.8MM (AWG 20).

Recommended power supplies suitable for the GALEO

ADC335 (230V input) or ADC612S (230V input).

Mounting recommendations

Mount the keypad on a flat surface to prevent any vandalism and to ensure optimal mounting conditions.

Mount the remote electronics in a secure location. The keypad is connected to it (supplied as standard with a 3m cable)

Security advice

For security advice reasons, there is no master code in the factory setting (only 5 terms).

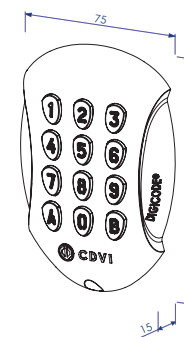
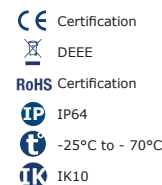
The 1 2 3 4 5 code is forbidden as a master code. When selecting a master code and user code avoid sequential codes (example : 3 4 5 6 7).

Back EMF protection

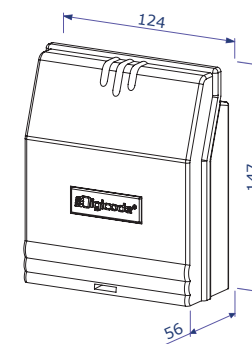
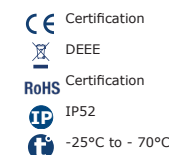
To protect the system against back electromagnetic fields do not forget to mount the varistor in parallel on the lock.

Optional elements

TMGALEO (OPTIONAL)



REMOTE CONTROLLER (BOXCODE)



7] PROGRAMMING

First Use or After Reset

1. Power up the system

On the remote electronics:

- Green LED turns on
- Then the Red LED turns on
- Then the Red and Green LED flash

On the keypad:

- 1 beep is emitted
- The keypad lights up and flashes

2. Enter a new code twice for the master code (5 terms).

The 12345 code is forbidden as a master code.

- The keypad stops flashing
- After the first entry of the master code, the keypad flashes once
- Enter the master code for a second time
- If both entries of the master code are the same, 2 beeps are emitted. Otherwise, wait until the keypad flashes again to enter the new master code twice (about 10 seconds)

You are now in programming mode

3. Configure the system with the programming chart (see next pages)

- Press B to exit programming mode

4. Example for creating a user code

The code for the customer (4 or 5 digits) has its place in the device memory, in the same way that a car has its place in a car park. Once the space is occupied, the next code must be given another space. All codes that control relay 1 are programmed between spaces 00 and 59. The codes for relay 2 are programmed between 60 and 79, and those for relay 3 between 80 and 99.

Steps to follow:

- Enter the master code twice, you will hear 2 beeps
- Enter the code position (e.g. "00"), you will hear 1 beep
- Now enter the desired user code (4 or 5 digits, depending on the set code length), you will hear a long beep
- Exit the programming menu by pressing "B", you will hear 2 beeps and the keypad lights will go out (unless permanently programmed)

The user code is now programmed. Test the relay activation by entering the new code.

Reset Memory

1. Cut off the power and put the jumper on P1 (page 3).

- Refer to page 3 for the jumper P1 on the remote electronics. Second possibility

2. Put the power back on:

On the remote electronics:

- Red LED turns on during reset
- After the reset, Red and Green LEDs continue flashing until the new master code is set

On the keypad:

- 6 short beeps are emitted during reset and at the end 1 long beep is emitted
- The keypad continues flashing until the new master code is set

3. Pull out the jumper on P1

- Master code and user codes are cleared and set to default value

4. Start again from part A

Reset Master Code

When in stand-by operating mode, put a jumper on P1. Wait until the keypad flashes to enter new master code.

On the remote electronics:

- Red LED turns on while the master code is being reset
- Then Green LED turns on

On the keypad:

- 3 short beeps are emitted while the master code is being reset and after that 1 long beep is emitted
- The keypad flashes until the new master code is set

Changing The Code by a User

To authorise a user to modify their own user code, put a jumper on P2 (to disable the feature, remove the jumper)

1. Enter the current user code

- The relay is activated and a beep is emitted

2. Enter the 2 digits sub master code

- Relay 1, default sub master code: A and B
- Relay 2, default sub master code: 1 and 3
- Relay 3, default sub master code: 4 and 6
- A beep is emitted to authorise the modification

3. Enter the new user code

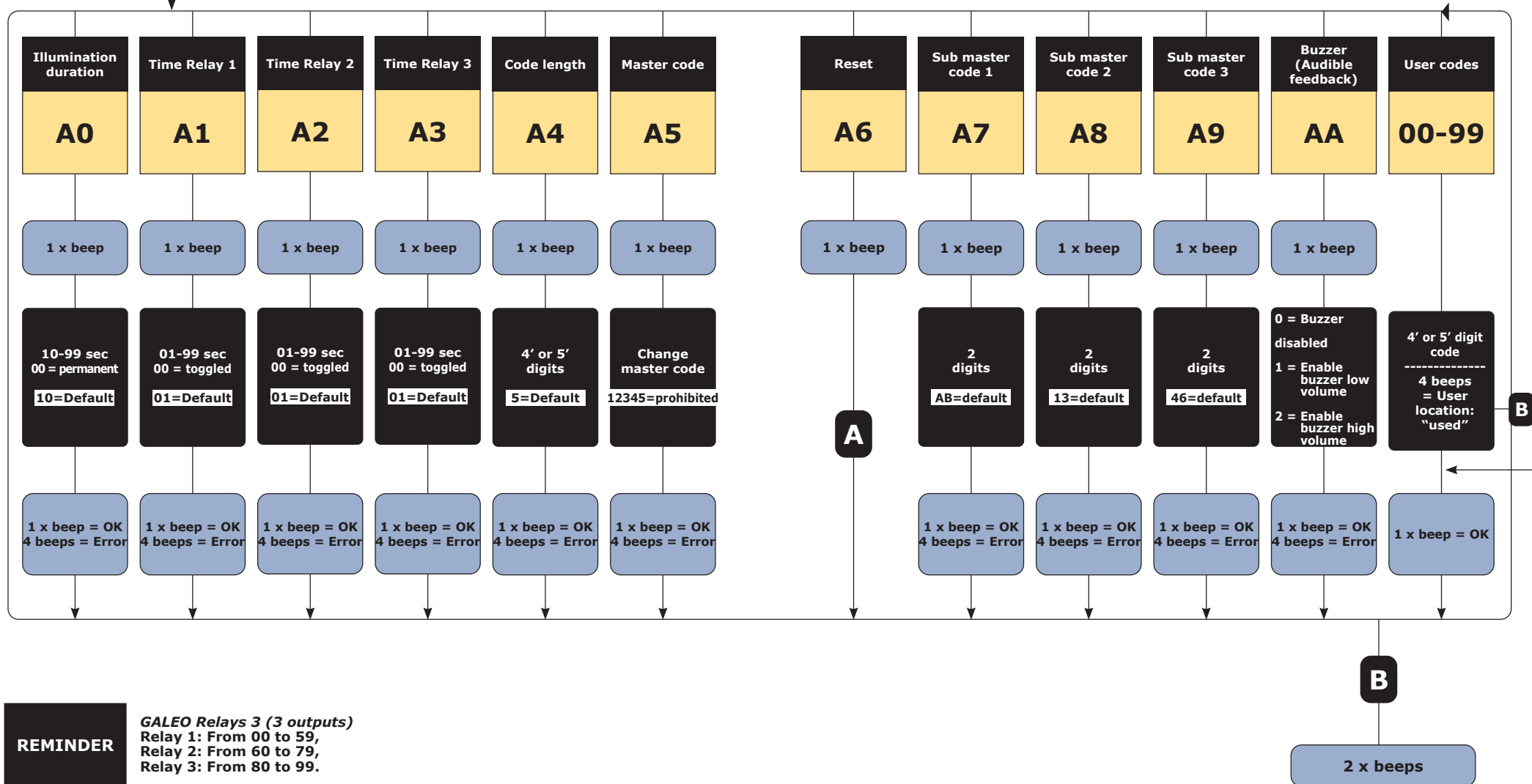
- 2 beeps are emitted to confirm the new code

4. Test the new code to ensure the modification has applied correctly.



Enter master code twice

2 x beeps



REMINDER

GALEO Relays 3 (3 outputs)
Relay 1: From 00 to 59,
Relay 2: From 60 to 79,
Relay 3: From 80 to 99.

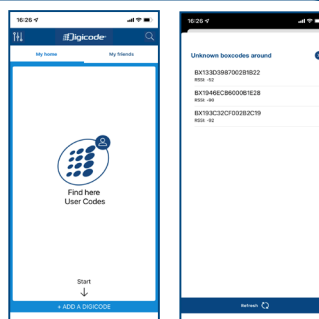
8] MY DIGICODE APP

With the My Digicode app you can fully configure and manage your keypad from your smartphone. This app is available from Android 5 and IOS 8.1. Search My Digicode in your app library:



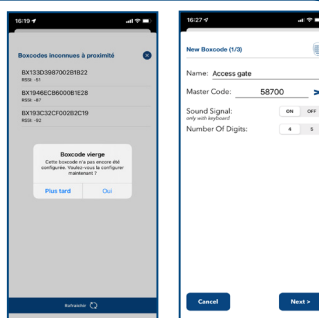
Basic configuration in a few steps:

1. Press **"Add code"** and **select the BOXCODE you want to configure**. The box with the lowest RSSI value is the closest BOXCODE.

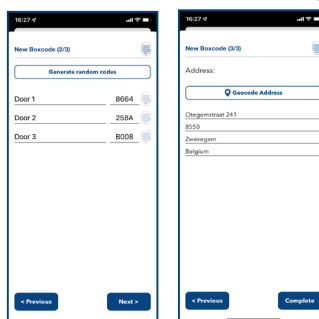


2. **Select the BOXCODE you want to configure** and press **"OK"**. Enter the name of your BOXCODE.

Enter a master code you wish to use for programming. **The codes 12345 and 00000 are not permitted**. Also choose the length of the user code you want to use (4 or 5 digits). Press **"next"** at the bottom of the screen.



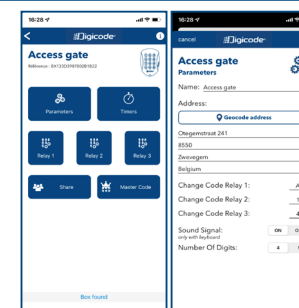
3. Here you can **enter a code for each door** or select a randomly generated code. Press **"Next"**. Then enter the **address of your BOXCODE** and press **"Finish"**.



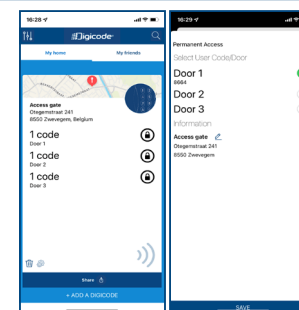
Here you will see all the data that you have configured. As an **installer**, you can forward these configurations to the end customer by pressing **«Send»**.



4. Selecting the **cog** in the **bottom left** opens the menu of your GALEOBT. Menu parameters: **change box name, change address, sound, (master) codes, change relay switching times, ...**

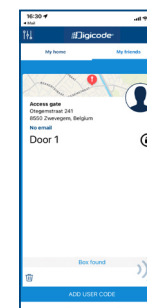


5. Press **"Share"** at the bottom, choose **"permanent"** or **"temporary"** and then **select which of the doors you want to share access to**. Click **"Confirm"** and **"Send now"**.



6. The recipient can then open the file from the e-mail with **"My Digicode"**. The name of the box appears in **"My contacts"**. Select the box and **the door icon will appear**.

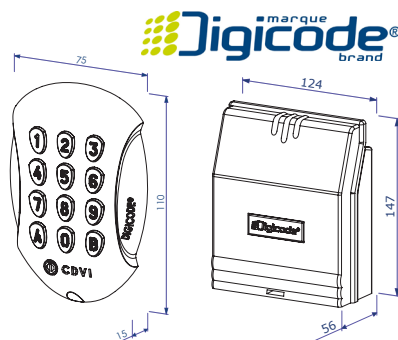
When the recipient selects this access, they see a door and when you are in front of the door you can open it by pressing the door icon. This door icon will turn green when the door is opened.



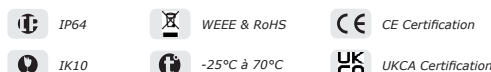
1] PRÉSENTATION PRODUIT

Le GALEOBT est un clavier codé innovant pour montage sailli qui allie une esthétique élégante et raffinée à une sécurité robuste. Doté d'un contrôleur électronique à distance et d'un corps résistant au vandalisme, ce clavier minimise le risque que le système soit désactivé par quelconque manipulation. GALEOBT est doté d'une connexion Bluetooth. Son application mobile gratuite pour iOS ou Android rend sa programmation plus facile que jamais. Grâce à une interface simple et intuitive, vous pouvez rapidement configurer tous les paramètres clés directement depuis votre smartphone.

- 3 relais de commande
- Touches éclairées
- Jusqu'à 100 codes d'utilisateur
- Finition: Zamak®
- Technologie: Bluetooth
- Tension libre
- Alimentation:
 - 12V à 24V DC
 - 24V à 48V DC
- Consommation: Avec les 3 relais activés et les touches éclairées



	12V	24V	48V
AC	166 mA	82 mA	-
DC	195 mA	105 mA	54 mA



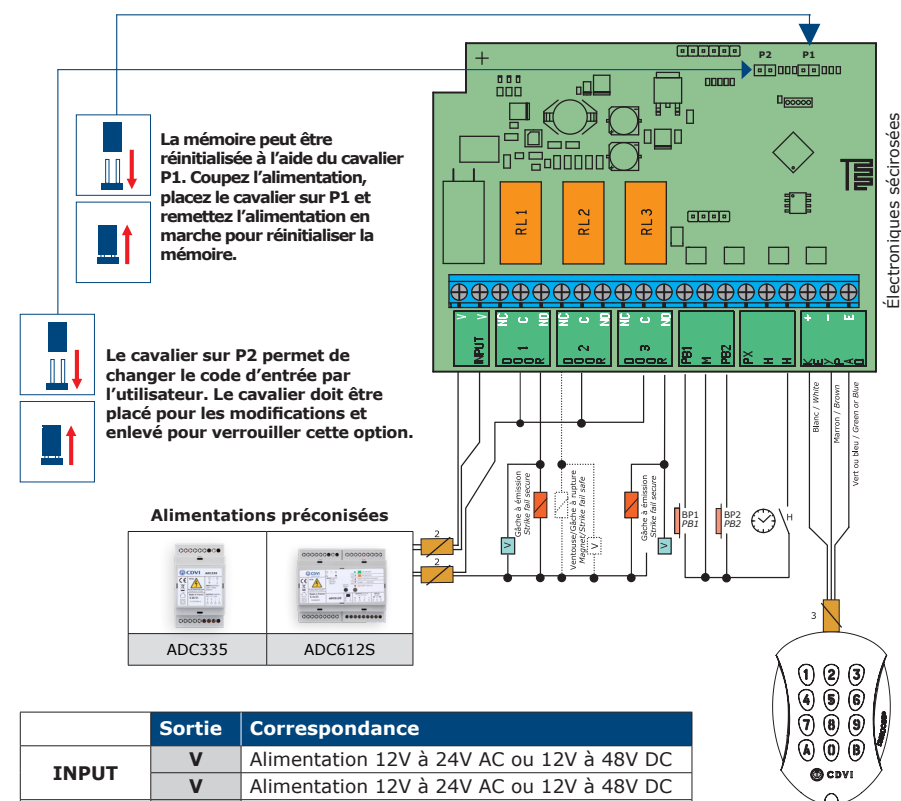
2] ÉLÉMENTS FOURNIS

Plaque de montage	Varistance	Vis Torx® (M4x10)	Clé cou-dée T20 Torx®	Cache vis	Vis de montage (M4x30)	Cheville plastique	Passe fil Ø20mm	Passe fil Ø25mm	Plaque de fixation
1	1	1	1	1	4	4	2	2	1

3] SPÉCIFICATIONS

Fonction	Description
Digicode® extérieur (IP64)	Façade et touches métalliques en Zamak® et haute résistance au vandalisme
Programmation intuitive	Standard CDVI jusqu'à 100 codes d'accès directement paramétrables par l'utilisateur
Design	Faible encombrement et extra plat
Programmation par défaut	Pas de code maître par défaut (sortie d'usine), 5 chiffres.
Deux programmations possibles	Fonctionnement de la BOXCODE avec l'application CDVI ou le Digicode® TMGALEO.

4] CÂBLAGE ET CONNEXIONS



	Sortie	Correspondance
INPUT	V	Alimentation 12V à 24V AC ou 12V à 48V DC
	V	Alimentation 12V à 24V AC ou 12V à 48V DC
DOOR 1	NC	Contact normalement fermé du relais 1
	C	Commun du relais 1
DOOR 2	NC	Contact normalement fermé du relais 2
	C	Commun du relais 2
DOOR 3	NC	Contact normalement fermé du relais 3
	C	Commun du relais 3
Boutons poussoir	PB1	Bouton poussoir de sortie relais 1
	M	Commun boutons
Horloge	PX	Non utilisé
	H	Non utilisé
Digicode® TMGALEO	+	Clavier fil blanc
	-	Clavier fil marron
	E	Clavier vert ou bleu (éclairage)

L'entrée de Demande De Sortie (DDS)

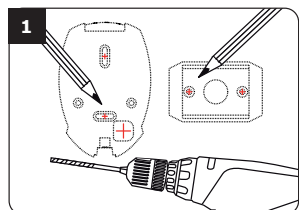
PB1 L'entrée de DDS active le relais 1.
PB2 L'entrée de DDS active le relais 2.

Le mode et le temps de programmation sont programmables.

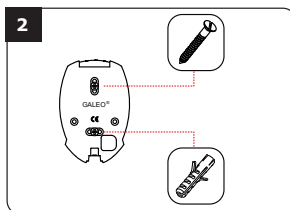
L'entrée H peut être utilisée avec une minuterie pour permettre un accès libre après avoir appuyé sur une des touches du clavier.

Lorsque le contact entre le droit 'H' et 'M' est ouvert, la demande d'accès est désactivée. Lorsque le contact est fermé, vous pouvez appuyer sur n'importe quelle touche pour ouvrir le relais 1.

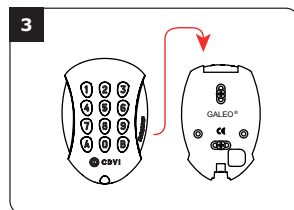
5] INSTALLATION



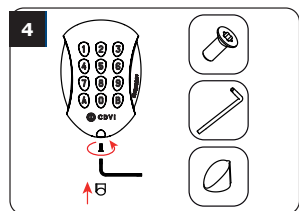
Vérifiez la distance entre le GALEO et son électronique sécurisée (Voir page 17 «Rappels et Recommendations»). A l'aide de la plaque de fixation de l'électronique sécurisée et du GALEO, prenez les marques et percez les 2 trous de fixation (forêt Ø 5 mm et profondeur minimum = 35 mm) ainsi que l'ouverture pour le passage du câble électrique destiné au clavier.



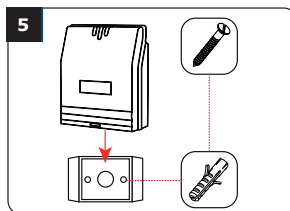
Positionnez les 2 chevilles plastiques dans les trous. Puis fixez le fond du GALEO sur le support de votre choix, à l'aide des vis cruciformes à tête fraisée.



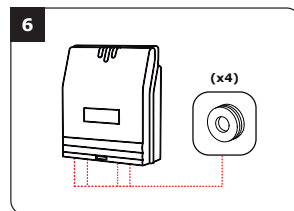
Passez le câble électrique du GALEO dans son ouverture et fixez le à son support par le haut avec le crochet supérieur.



Bloquez le GALEO sur son support par l'intermédiaire de la vis TORX® et de son outil spécifique (clé mâle coudée). Pour finaliser le montage de ce produit, placez le cache-vis.



Positionnez les 2 chevilles plastiques dans les trous. Puis fixez la plaque de fixation de l'électronique sécurisée sur la surface de votre choix, à l'aide des vis cruciformes à tête fraisée. Venez ensuite placer l'électronique sécurisée sur son support.



Glissez les passe-fils de l'électronique sécurisée et passez les fils. Faites vos branchements. Lors de cette opération, n'oubliez pas de placer la varistance (Voir page 15 «Rappels et recommandations»).

6] RAPPELS ET RECOMMANDATIONS

Rappel de câblage :

La distance de câblage entre le GALEO et l'électronique sécurisée ne doit pas excéder 10m. Attention de ne pas passer vos fils à proximité de câbles «Courant fort» (ex: 230 V AC).

Câbles préconisés entre le GALEO et l'électronique sécurisée :

Pour une extension du câble 3 mètres fourni, privilégiez un câble 2 paires (4 fils) SYT1 8/10ème (AWG 20).

Alimentations préconisées :

ADC335 ou ADC612S

Montage :

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

Montez L'électronique sécurisée dans une zone sûre. Le clavier y est connecté et fourni en standard avec un câble de 3m.

Composition des codes :

Par soucis de sécurité, il n'y a pas de code maître usine (5 chiffres).

Le code 12345 est interdit en code maître.

Lors de la création des codes utilisateurs, évitez les codes trop simples (ex: les suites 3 4 5 6 7).

Recommandations d'installation :

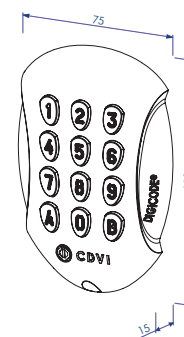
Pour sécuriser l'installation, n'oubliez pas de placer la varistance sur le système de verrouillage, en parallèle, au niveau de l'alimentation.

L'électronique sécurisée du GALEO doit être impérativement installée dans un environnement clos et protégé des conditions climatiques extérieures.

Éléments en option

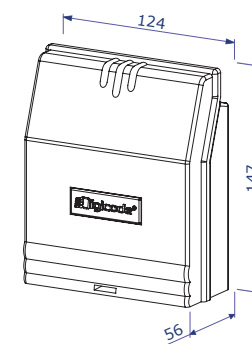
TMGALEO (EN OPTION)

Certification
DEEE
RoHS Certification
IP64
-25°C to - 70°C
IK10



ÉLECTRONIQUE SÉCURISÉE (BOXCODE)

Certification
DEEE
RoHS Certification
IP52
-25°C to - 70°C



7] PROGRAMMATION

Première Utilisation ou Après RAZ

1. Mettez sous tension le système :

Sur l'électronique sécurisée :

- la LED verte s'allume
- puis la LED rouge
- puis la LED verte et rouge clignotent

Sur le clavier :

- 1 bip sonore est émis
- le clavier s'éclaire et clignote

2. Saisissez 2 fois un même code pour activer ou déterminer le code maître (5 chiffres).

Le code 12345 est interdit en code maître

- Le clavier arrête de clignoter
- À la fin de la 1ère saisie du code maître, le clavier s'éteint puis se rallume
- Saisissez une 2ème fois le code maître
- Si les deux codes maîtres saisis sont identiques, 2 bips sonores sont émis.
- Sinon attendez que le lecteur se remette à clignoter pour ressaisir le code maître (environ 10 secondes)

Le menu de programmation s'ouvre

3. Configurez le système avec le menu de programmation

- Pour sortir de la programmation, appuyez sur la touche B.

4. Exemple pour la création d'un code utilisateur

Le code destiné au client (4 ou 5 chiffres) a sa place dans l'appareil. Tout comme une voiture a sa place dans un parking. Une fois cet espace occupé, il faut donner une autre place au code suivant. Tous les codes qui commandent le relais 1 sont programmés entre les places 00 et 59. Les codes du relais 2 entre 60 et 79, et ceux du relais 3 entre 80 et 99.

Étapes à suivre :

- Entrez 2x le code maître, vous entendez 2 bips
- Entrez l'emplacement du code (par exemple "00"). Vous entendez 1 bip
- Entrez maintenant le code d'utilisateur souhaité (4 ou 5 chiffres, en fonction de la longueur de code définie). Vous entendez un long bip
- Sortez du menu de programmation en appuyant sur "B". Vous entendez 2 bips et l'éclairage du clavier s'éteindra (sauf s'il est programmé en permanence)

Le code utilisateur est maintenant programmé. Testez si le relais est activé en le saisissant.

Remise à Zéro de la Mémoire

1. Coupez l'alimentation et positionnez un cavalier sur P1 (page 13).

Première possibilité : voir schéma de programmation (page 18).

Seconde possibilité :

2. Rétablissez l'alimentation :

Sur l'électronique sécurisée :

- LED rouge fixe pendant la remise à zéro
- LED rouge et verte clignotent en attendant la saisie du nouveau code maître

Sur le clavier :

- 6 bips courts sonores sont émis pendant la remise à zéro suivi d'un bip long
- L'éclairage du clavier clignote en attendant la saisie du nouveau code maître

3. Retirez le cavalier sur P1.

- Le code maître et tous les codes sont effacés. Les valeurs par défaut sont rétablies.

4. Reprenez à l'étape A.

Remise à Zéro Du Code Maître

En fonctionnement normal, positionnez un des cavalier en P1. Attendez que le clavier clignote pour saisir un nouveau code maître.

Sur l'électronique sécurisée :

- LED rouge fixe pendant la remise à zéro du code maître
- Puis LED verte clignotante

Sur le clavier :

- 3 bips courts sonores sont émis pendant la remise à zéro du code maître suivi d'un bip long sonore
- L'éclairage du clavier clignote en attendant la saisie du nouveau code maître

Changement du Code d'Entrée Par l'Utilisateur

L'autorisation de changement de code par l'utilisateur est déterminée par le positionnement du cavalier P2. (Otez le cavalier pour interdire le changement de code et placez le cavalier pour autoriser le changement.)

1. Composez le code utilisé actuellement

- Le relais d'ouverture est commandé. 1 bip sonore est émis.

2. Tapez immédiatement les 2 termes du code de modification

- Relais 1, par défaut : A et B
- Relais 2, par défaut : 1 et 3
- Relais 3, par défaut : 4 et 6
- Un bip sonore est émis pour autoriser le changement

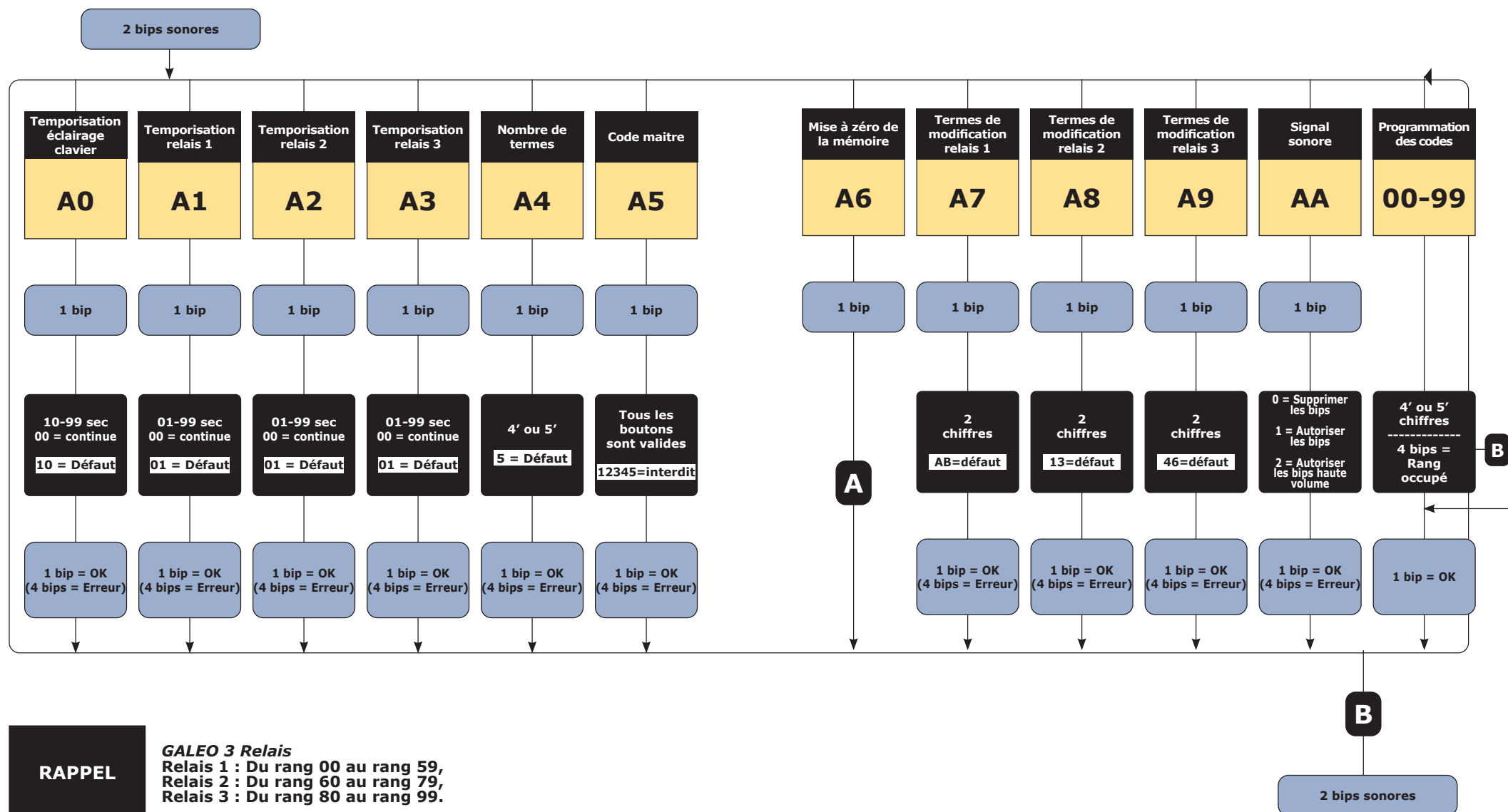
3. Composez le nouveau code d'ouverture

- 2 bips sonores confirment la validation du nouveau code et le retour à un fonctionnement normal

4. Vérifiez la mémorisation du nouveau code en le composant.



Tapez 2 fois
le code Maître



RAPPEL

GALEO 3 Relais
Relais 1 : Du rang 00 au rang 59,
Relais 2 : Du rang 60 au rang 79,
Relais 3 : Du rang 80 au rang 99.

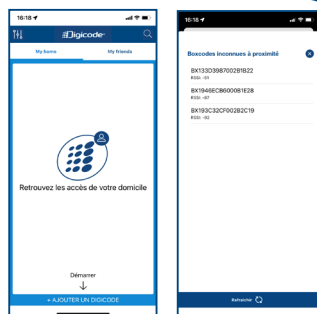
8] L'APPLICATION MY DIGICODE

Une application simple et rapide d'utilisation. Vous avez la possibilité d'ajouter les utilisateurs directement via votre Smartphone avec la connexion Bluetooth. L'application est accessible sur Android (à partir d'Android 5) et IOS (à partir de IOS 8.1)



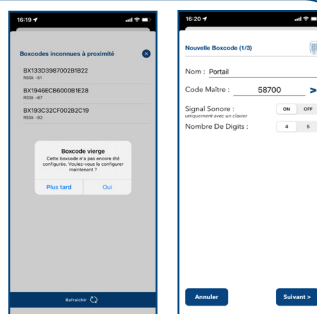
Ci-dessous les étapes de programmation :

1. Appuyez sur "AJOUTER UN DIGICODE" en bas. Sélectionnez la BOXCODE que vous souhaitez configurer. La BOXCODE avec la valeur RSSI la plus basse est la BOXCODE la plus proche.

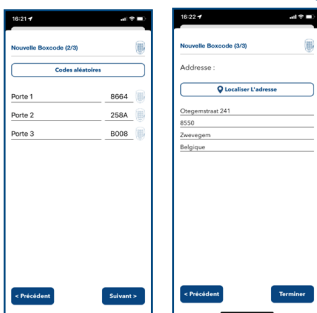


2. **Sélectionnez le BOXCODE que vous souhaitez configurer** et appuyez sur "OK". Entrez le nom de votre BOXCODE.

Entrez un code maître que vous souhaitez utiliser pour la programmation. **Les codes 12345 et 00000 ne sont pas autorisés.** Choisissez également la longueur du code utilisateur que vous souhaitez utiliser (4 ou 5 chiffres). Appuyez sur "Suivant" en bas de l'écran.



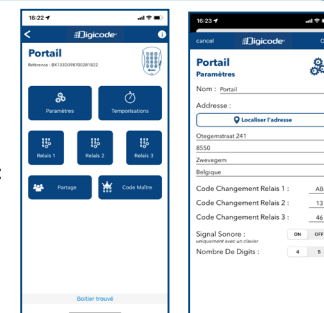
3. Ici, vous pouvez saisir **un code pour chaque porte** ou sélectionner un code généré au hasard. Appuyez sur "Suivant". Saisissez ensuite **l'adresse de votre BOXCODE** et appuyez sur "Terminer".



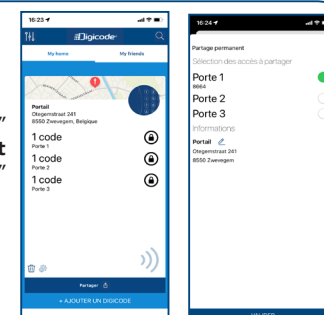
Sur cette page, vous pouvez voir toutes les données que vous avez configurées. En tant **qu'installateur**, vous pouvez transmettre ces configurations au **client final** en cliquant sur «Envoyer».



4. Lorsque vous sélectionnez **l'engrenage en bas à gauche**, vous ouvrez le menu de votre GALEOBT. Menu Paramètres: **changement de nom du BOXCODE, changement d'adresse, son, longueur des codes, ...**

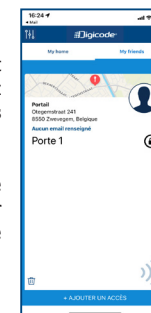


5. Appuyez sur "**Partager**" en bas, choisissez "**Permanent**" ou "**Temporaire**", puis **sélectionnez les portes dont vous voulez partager l'accès**. Cliquez sur "**Confirmer**" et "**Envoyer maintenant**".



6. Dans le courriel reçu, vous sélectionnez la fiche et ouvrez-la avec **«My Digicode»**. Ensuite, vous verrez également la BOXCODE apparaître dans le menu **«Mes contacts»**.

Lorsque vous sélectionnez cet accès, vous verrez une porte et lorsque vous vous trouvez devant la porte, appuyez sur l'icône de la porte pour l'ouvrir. Cette icône devient verte lorsque la porte est ouverte.

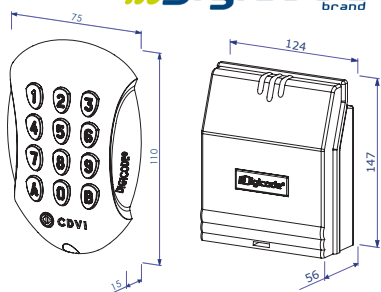


1] PRODUCT PRESENTATIE

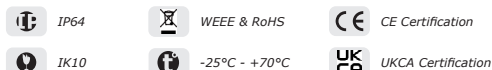
De GALEOBT is een innovatief opbouw keypad dat een slanke en stijlvolle esthetiek combineert met een robuuste beveiliging. Met een gescheiden elektronica en een vandalismebestendige behuizing minimaliseert dit keypad het risico dat het systeem wordt uitgeschakeld door sabotage. GALEOBT is Bluetooth-compatibel en de gratis iOS- of Android-app maakt programmeren eenvoudiger dan ooit. Met een eenvoudige en intuïtieve interface kunt u snel alle belangrijke parameters instellen, rechtstreeks vanaf uw smartphone.

- 3 relaisuitgangen
- Verlichte toetsen
- Tot 100 gebruikerscodes
- Materiaal: Zamak®
- Technologie: Bluetooth
- Vrije spanning
- Voeding:
 - 12V tot 24V DC
 - 24V tot 48V DC
- Venruik: Met 3 relais geactiveerd en verlichte toetsen

marque
brand



	12V	24V	48V
AC	166mA	82mA	-
DC	195mA	105mA	54mA



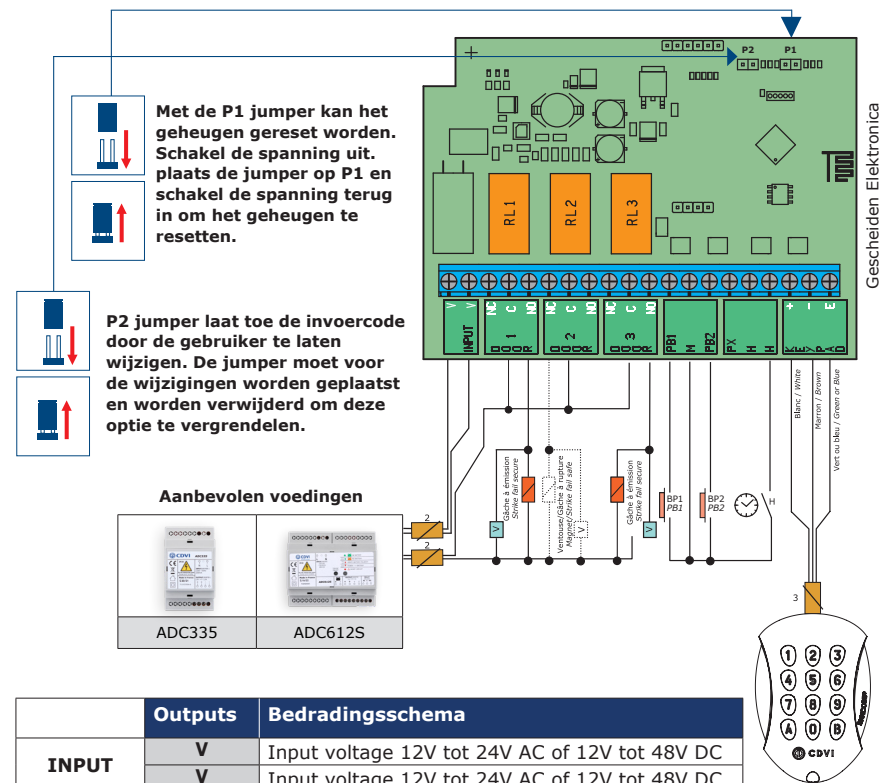
2] GELEVERDE ELEMENTEN

Montage-plaat (keypad)	Varistor	(M4x10) Torx® schroef	T20 Torx® draaier	Schroef-dop	(M4x30) bevestigingschroef	Anker-plug	Pakking ring Ø20mm	Pakking ring Ø25mm	Montageplaat (gescheiden elektronica)
1	1	1	1	1	4	4	2	2	1

3] SPECIFICATIES

Functie	Beschrijving
Keyad binnen/buiten (IP64)	Gepolijst robuust Zamak® Keypad met toetsen in metalen behuizing met een hoge weerstand tegen vandalisme
Intuïtieve programmering	100 gebruiker codes aanpasbaar door elke gebruiker
Design	Kleine voetafdruk & extra vlak
Standaard programmering	Er is geen master-code in de fabrieksinstellingen (5 cijfers)
Twee installaties mogelijk	Gebruik het TMGALEO-keypad of de app om de BOXCODE te programmeren

4] BEDRADINGS -EN PROGRAMMEERSHEMA



	Outputs	Bedradingsschema
INPUT	V	Input voltage 12V tot 24V AC of 12V tot 48V DC
	V	Input voltage 12V tot 24V AC of 12V tot 48V DC
DEUR 1	NC	N/G contact relais 1
	C	Gemeenschappelijke relais 1
DEUR 2	NO	N/O contact relais 1
	C	Gemeenschappelijke relais 2
DEUR 3	NC	N/C contact relais 2
	C	Gemeenschappelijke relais 3
Exit knop	NO	N/O contact relais 3
	PB1	REX input relais 1
Klok	M	Gemeenschappelijke of inputs
	PB2	REX input relais 2
Keypad TMGALEO	PX	Niet in gebruik
	H	Niet in gebruik
Keypad TMGALEO	H	Timer Contact
	+	Witte kabel uit het keypad
Keypad TMGALEO	-	Bruine kabel uit het keypad
	E	Groene of Blauwe kabel (verlichting)

Aanvraag-Tot-Verlaten (ATV) ingang

PB1 ATV ingang activeert relais 1.
PB2 ATV ingang activeert relais 2.

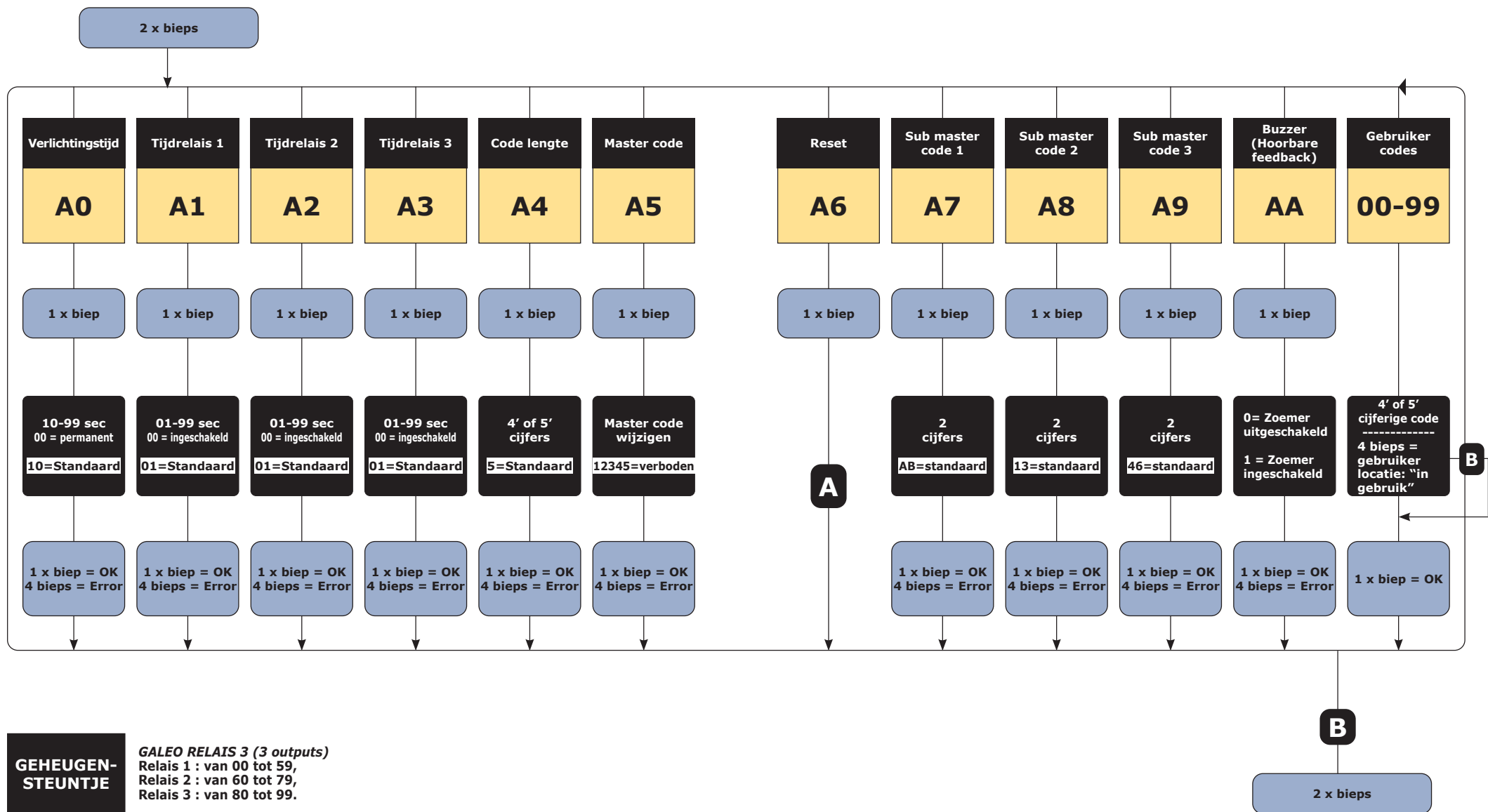
Mode en programmatietijd zijn programmeerbaar.

De H ingang kan gebruikt worden met een schakelklok om vrije toegang mogelijk te maken na een druk op eerder welke toets van het codekeypad.

Wanneer het contact tussen de rechtste 'H' en 'M' open is, dan is de aanvraag-tot-betreden uitgeschakeld. Wanneer het contact gesloten is, kunt u op om het even welke toets drukken om relais 1 te openen.



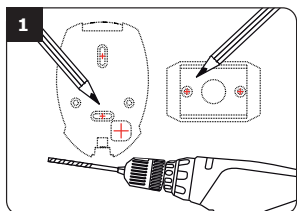
Voer tweemaal de mastercode in



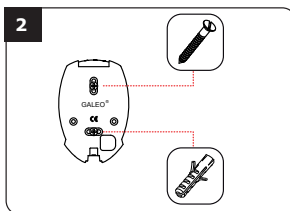
**GEHEUGEN-
STEUNTJE**

GALEO RELAIS 3 (3 outputs)
Relais 1 : van 00 tot 59,
Relais 2 : van 60 tot 79,
Relais 3 : van 80 tot 99.

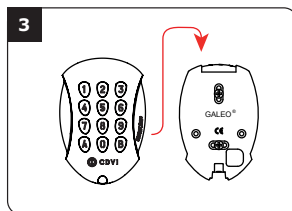
5] INSTALLATIE



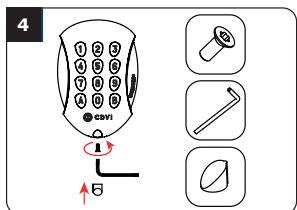
Controleer de afstand tussen de GALEO en de gescheiden elektronica (zie pagina 27 «Opmerkingen en aanbevelingen»). Gebruik de gescheiden elektronica bevestigingsplaat en de GALEO om markeringen te maken en de 2 bevestigingsgaten te boren (boorØ 5 mm en minimum diepte = 35 mm). Ten slotte de opening voor de doorgang van de elektrische kabel voor het keypad.



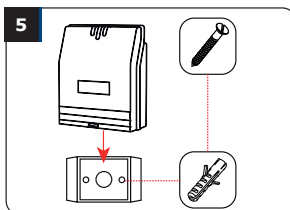
Plaats de 2 anker pluggen in de gaten. Plaats de achterplaat van de GALEO en schroef hem vast aan de muur met behulp van de bijgeleverde bevestigingsschroeven (M4x10).



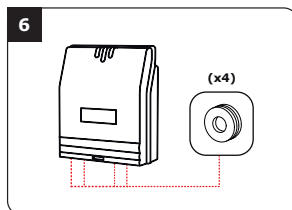
Leid de GALEO voedingskabel door de opening van de achterplaat. Monteer vervolgens het keypad op de achterplaat.



Bevestig het GALEO-keypad op de achterplaat met behulp van de meegeleverde (M4x10) Torx®-schroef en T20 Torx-schroevendraaier. Plaats de schroefdoop aan de onderkant van het keypad.



Plaats de 2 ankerpluggen in de gaten. Plaats de beugel van de elektronica en schroef ze vast aan de muur met behulp van de bijgeleverde M4x30 schroeven. Schuif de doos van boven naar beneden op de beugel.



Sluit de kabels aan op de klemmen van de gescheiden elektronica. Vergeet niet om de varistor op het slot te installeren. (zie pagina 27 «Opmerkingen en aanbevelingen»)

6] OPMERKINGEN EN AANBEVELINGEN

Kabel :

De afstand tussen de GALEO en de elektronische afstandsbediening mag niet meer dan 10 meter bedragen. Zorg ervoor dat de kabel niet in de buurt komt van hoogspanningskabels (bijvoorbeeld 230 V AC).

Aanbevolen kabel tussen de GALEO en de gescheiden elektronica :

Om de meegeleverde kabel van 3 meter uit te breiden, kiest u een kabel met 2 twisted pairs (4 geleiders), SYT1 0.8MM (AWG 20).

Aanbevolen voedingen geschikt voor de GALEO :

ADC335 (ingang 230V) of ADC612S (ingang 230V).

Montage aanbevelingen :

Monteer het keypad op een plat oppervlak om vandalisme te voorkomen en om de beste montage te verzekeren.

De gescheiden elektronica wordt in een veilige omgeving gemonteerd. Hierop wordt het keypad aangesloten (standaard geleverd met een kabel van 3m)

Veiligheidsvoorschriften :

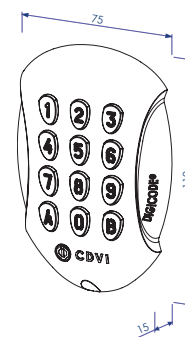
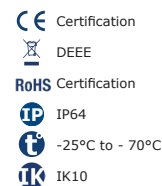
Om veiligheidsredenen is er geen master-code in de fabrieksinstelling (slechts 5 tekens). De 1 2 3 4 5-code is verboden als mastercode. Wanneer u een mastercode en gebruikerscode kiest, vermijd dan sequentiële (opvolgende) codes. (bijvoorbeeld: 3 4 5 6 7)

Bescherming tegen self-effect :

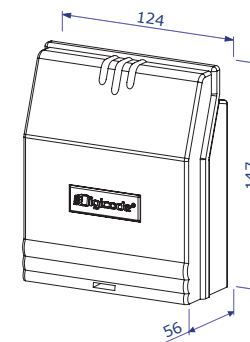
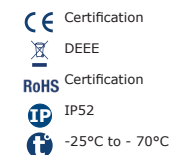
Om de elektronica te beschermen tegen het self-effect, dient u de varistor parallel te installeren met het slot.

Optionele elementen

TMGALEO (OPTIONEEL)



GESCHIEDEN ELEKTRONICA (BOXCODE)



7] PROGRAMMATIE

Eerste Gebruik of Na Reset

1. Schakel het systeem in

Op de gescheiden elektronica:

- Groene LED gaat aan
- Vervolgens gaat de rode LED gaat aan
- vervolgens knipperen de rode en groene LEDs

Op het keypad:

- Er klinkt 1 bieptoon
- Het keypad knippert

2. Voer tweemaal een nieuwe code in voor de mastercode te activeren (5 cijfers).

De 12345-code is verboden in de mastercode.

- Het keypad stopt met knipperen
- Na de eerste ingave van de mastercode, knippert het keypad 1 keer
- Voer de master code voor een tweede keer in
- Als de twee ingevoerde mastercodes gelijk zijn, hoort u 2 bieptonen. Indien dit niet gebeurt wacht u tot het keypad opnieuw knippert (ongeveer 10 seconden) om de mastercode tweemaal in te voeren

U bevindt zich nu in de programmeermodus.

3. Configureer het systeem met het programmeermenu

Druk op de B-toets om het programmeermenu te verlaten.

4. Voorbeeld voor het aanmaken van een gebruikerscode

De code die voor de klant bestemd is (4 of 5 cijfers) heeft een plaats in het toestel. Net zoals een wagen een plaats heeft in een parking. Eenmaal deze plaats bezet moet de volgende code een andere plaats krijgen. Alle codes die relais 1 aansturen worden tussen plaats 00 en 59 geprogrammeerd. De codes voor relais 2 tussen 60 en 79, en die voor relais 3 tussen 80 en 99.

Te volgen stappen:

- Voer de master code tweemaal in, u hoort 2 piepjes
- Geef de codeplaats in (bijvoorbeeld "00"). U hoort 1 bieptoon
- Geef nu de gewenste gebruikerscode in (4 of 5 cijfers, al naargelang de ingestelde codelengte). U hoort een lange bieptoon
- Verlaat het programmatiemenü door op "B" te drukken, u hoort 2 bieps en de verlichting van het keypad gaat uit (tenzij deze permanent ingesteld is). De gebruikerscode is nu geprogrammeerd. Test de activering van het relais door de nieuwe code in te voeren.

Reset Geheugen

1. Schakel de stroom uit en zet een jumper op P1.

- Raadpleeg pagina 13 voor de jumper P1 op de gescheiden elektronica

2. Schakel de stroom terug in:

Op de gescheiden elektronica:

- Rode LED's branden gedurende de reset
- Rode en groene LED's knipperen tijdens het wachten op de nieuwe mastercode

Op het keypad:

- 6 korte bieptonen tijdens het resetten, gevolgd door een lange bieptoon
- Keypadverlichting knippert tijdens het wachten op de nieuwe mastercode

3. Verwijder de jumper op P1

- De mastercode en alle codes zijn gewist. De fabrieksinstellingen worden hersteld

4. Start opnieuw vanaf stap A

Mastercode Resetten

Zet bij normale werking een jumper op positie P1

Wacht tot het keypad knippert om een nieuwe mastercode in te voeren

Op de gescheiden elektronica:

- Rode LED brandt tijdens het resetten van de mastercode
- Dan knippert de groene LED

Op het keypad:

- U hoort 3 korte bieptonen tijdens het resetten van de mastercode gevolgd door een lange bieptoon
- Het keypad knippert tijdens het wachten op de nieuwe mastercode

Het Wijzigen van de Code Door Een Gebruiker

Om een gebruiker toe te staan om zijn eigen gebruikerscode te wijzigen, plaatst u een jumper op P2 (om de functie uit te schakelen, verwijdt u de jumper)

1. Voer de huidige gebruikerscode in.

- Het relais is geactiveerd en er klinkt een bieptoon

2. Voer de 2-cijferige wijzigingscode.

- Relais 1, fabriekswaarde: A en B
- Relais 2, fabriekswaarde: 1 en 3
- Relais 3, fabriekswaarde: 4 en 6
- Er klinkt een bieptoon om de wijziging toe te staan

3. Kies de nieuwe toegangscode.

- 2 bieptonen bevestigen de validatie van de nieuwe code en een normale werking van het systeem

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

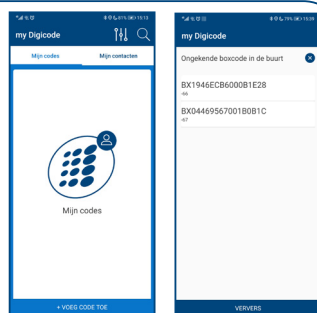
8] MY DIGICODE APP

Met de My Digicode applicatie kan u uw keypad volledig configureren en beheren vanaf uw smartphone. Deze app is beschikbaar vanaf Android 5 en IOS 8.1.
Zoek in uw appstore naar de applicatie: My Digicode



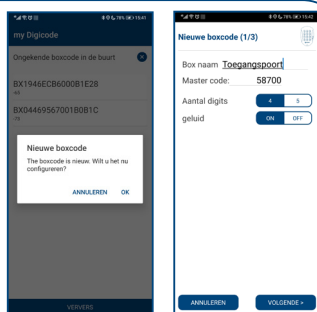
Uw basisconfiguratie in enkele stappen:

1. Druk op **Voeg een code toe** en **selecteer de BOXCODE** die u wil configureren. De box met de laagste RSSI-waarde is de dichtstbijzijnde BOXCODE.

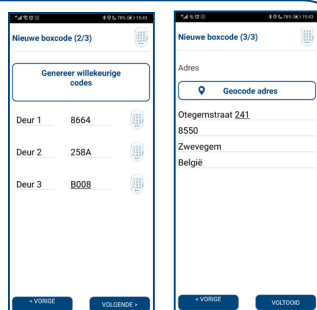


2. **Selecteer de BOXCODE** die u wil configureren en druk op "OK". Geef de naam van uw BOXCODE in.

Geef een mastercode in die u wil gebruiken om te programmeren. **De codes 12345 en 00000 zijn niet mogelijk.** Kies ook de lengte van de gebruikerscode die u wil gebruiken (4 of 5 cijfers). Druk onderaan op "Volgende".



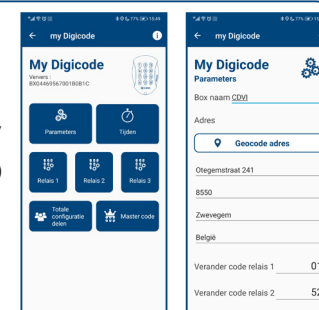
3. Hier kan u **per deur een code ingeven** of kiezen voor een willekeurig gegenereerde code. Druk op "Volgende". Geef vervolgens **het adres in van uw BOXCODE** in en druk op "Voltooid".



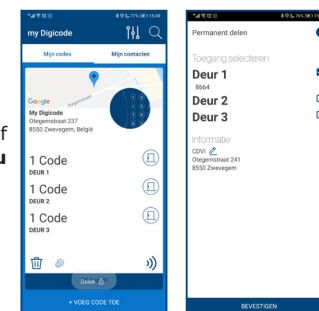
Hier ziet u alle gegevens die u hebt ingesteld. Als **installateur** kan u deze configuraties doorsturen naar de **eindklant** door te drukken op "Zenden".



4. Wanneer u **onderaan links** het **tandwiel selecteert**, opent u het menu van uw GALEOBT. Menu parameters: **boxnaam wijzigen, adres wijzigen, geluid, (master) codes, relais schakeltijden wijzigen, ...**



5. Druk onderaan op "Delen", kies "permanent" of "tijdelijk" en **selecteer vervolgens welke van deur u toegang wil delen**. Klik "Bevestigen" en "Nu zenden".



6. De ontvanger kan daarna het bestand in de e-mail openen met "My digicode" en verschijnt de naam van de box in "mijn contacten". Selecteer de box, **daarna verschijnt het deur-icoon**

Wanneer de ontvanger deze toegang selecteert ziet de ontvanger een deur en wanneer u voor de deur staat kan u deze openen door op het deur icoontje te drukken. Dit deur-icoontje zal groen worden wanneer de deur geopend wordt.





CDVI Group

FRANCE (Headquarters)
Phone: +33 (0) 1 48 91 01 02

.....

CDVI FRANCE + EXPORT

+33 (0) 1 48 91 01 02
www.cdvi.fr

CDVI AMERICAS

+1 866 610 0102
www.cdvi.ca

CDVI BENELUX

+32 (0) 56 73 93 00
www.cdviBenelux.com

CDVI GERMANY

+49 (0) 251 798477 0
www.cdvi.de

CDVI SUISSE

+41 (0) 21 882 18 41
www.cdvi.ch

CDVI IBÉRICA

+34 (0) 935 390 966
www.cdviiberica.com

CDVI ITALIA

+39 (0) 321 90 573
www.cdvi.it

CDVI MAROC

+212 (0) 5 22 48 09 40
www.cdvi.ma

CDVI NORDICS

+46 (0) 31 760 19 30
www.cdvi.se

CDVI UK

+44 (0) 1628 531300
www.cdvi.co.uk

CDVI POLSKA

+48 (0) 12 659 23 44
www.cdvi.com.pl

All the information contained within this document (pictures, drawings, features, specifications and dimensions) could be perceptibly different and can be changed without prior notice. - Oct 2023