



CDVI

Security to Access



KCINBT

Clavier codé éclairé Bluetooth avec électronique sécurisée

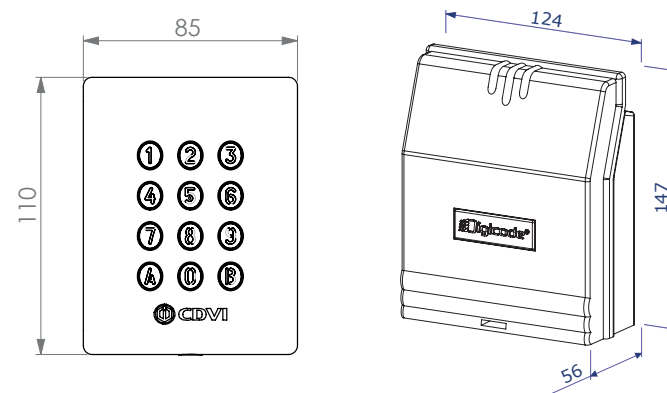


FR

1] PRÉSENTATION PRODUIT

Le KCINBT 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. KCINBT est compatible avec la technologie 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**
- **RÉTRO ÉCLAIRÉ**
- **JUSQU'À 100 CODES D'UTILISATEUR**
- **FINITION: ZAMAK®**
- **TECHNOLOGIE: BLUETOOTH**
- **CONSOMMATION: MAX 195mA**
- **ALIMENTATION:**
 - 12V À 24V DC
 - 24V À 48V DC
- **DIMENSIONS KCIN: 110 X 85 X 15 MM**
- **DIMENSIONS BOXCODE: 147 X 124 X 56 MM**



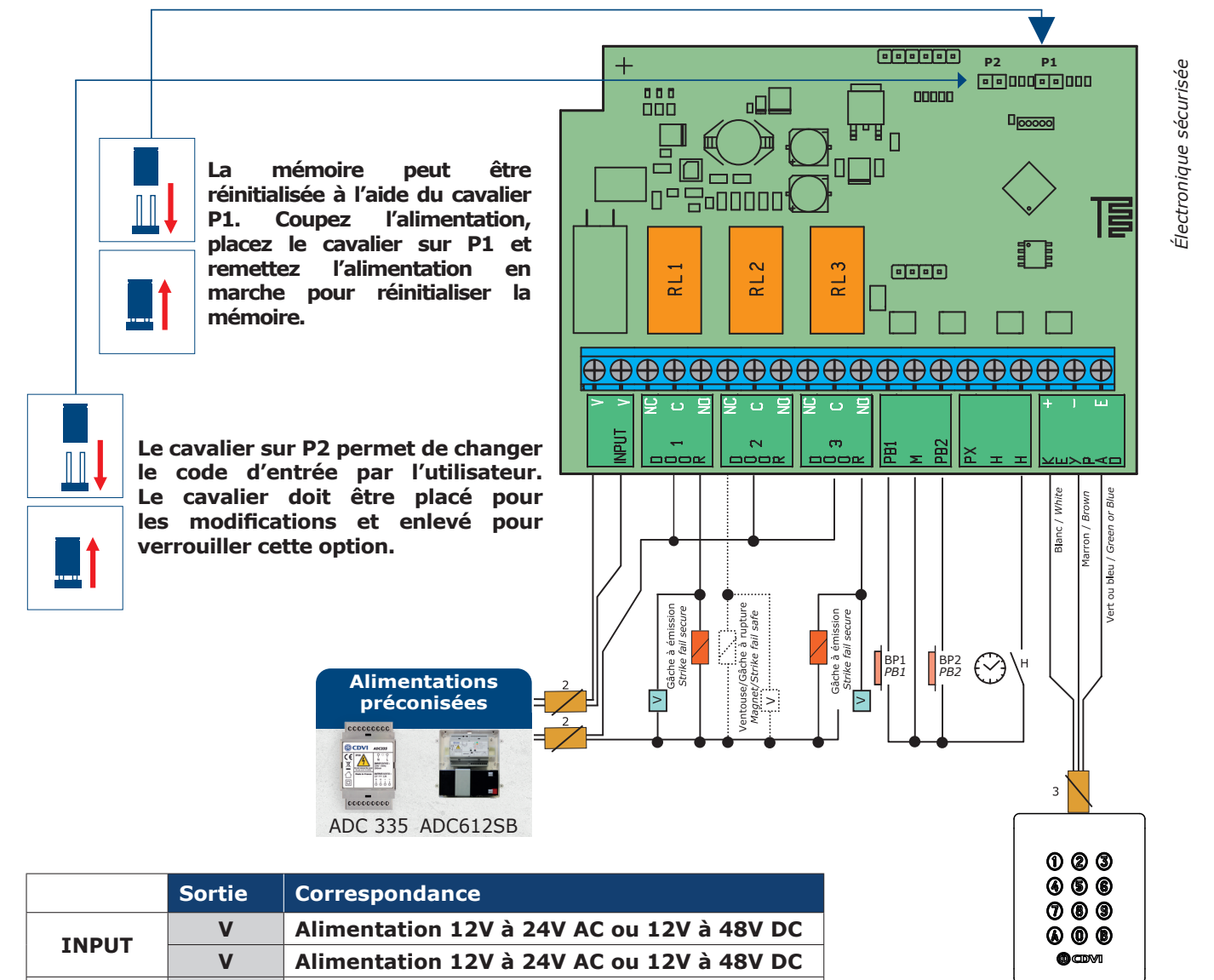
2] ÉLÉMENTS FOURNIS

	Varistance	Vis Torx® à tête fraisée (M4x10)	Clé mâle soudée pour vis Torx® (T20)	Cache vis	Vis cruciforme à tête fraisée (M4x30)	Cheville plastique	Passe fil	Passe fil	Plaque de fixation de l'électronique sécurisée
KCIN	-	1	1	1	2	2	-	-	-
Electronique sécurisée	1	-	-	-	2	2	2	2	1

3] SPÉCIFICATIONS

Fonction	Description
Digicode® extérieur - IP64 (clavier)	Façade et touches métalliques - Haute résistance au vandalisme
Électronique sécurisée	L'électronique sécurisée est montée dans une zone sûre. Le clavier y est connecté (fourni en standard avec un câble de 3m).
Raccordement plug'n'play	- Tension libre « free voltage » : - 12V → 24V AC / 12V → 48V DC - 3 relais de commande
Programmation intuitive	Standard CDVI jusqu'à 100 codes d'accès directement paramétrables par l'utilisateur
Design	Faible encombrement & extra plat
Programmation par défaut	Pas de code maître par défaut (sortie d'usine), 5 chiffres.
2 installations possibles	- Fonctionnement de la BOXCODE uniquement avec l'application CDVI - Fonctionnement de la BOXCODE avec l'application CDVI ou le Digicode® TMKCIN®

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
	NO	Contact normalement ouvert du relais 1
DOOR 2	NC	Contact normalement fermé du relais 2
	C	Commun du relais 2
	NO	Contact normalement ouvert du relais 2
DOOR 3	NC	Contact normalement fermé du relais 3
	C	Commun du relais 3
	NO	Contact normalement ouvert du relais 3
Boutons poussoir	PB1	Bouton poussoir de sortie relais 1
	M	Commun boutons
	PB2	Bouton poussoir de sortie relais 2
Horloge	PX	Non utilisé
	H	Non utilisé
	H	Contact horloge
Digicode® TMKCIN	+	Clavier fil blanc
	-	Clavier fil marron
	E	Clavier vert ou bleu (éclairage)

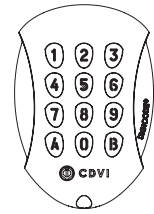
L'entrée de Demande De Sortie (DDS)

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

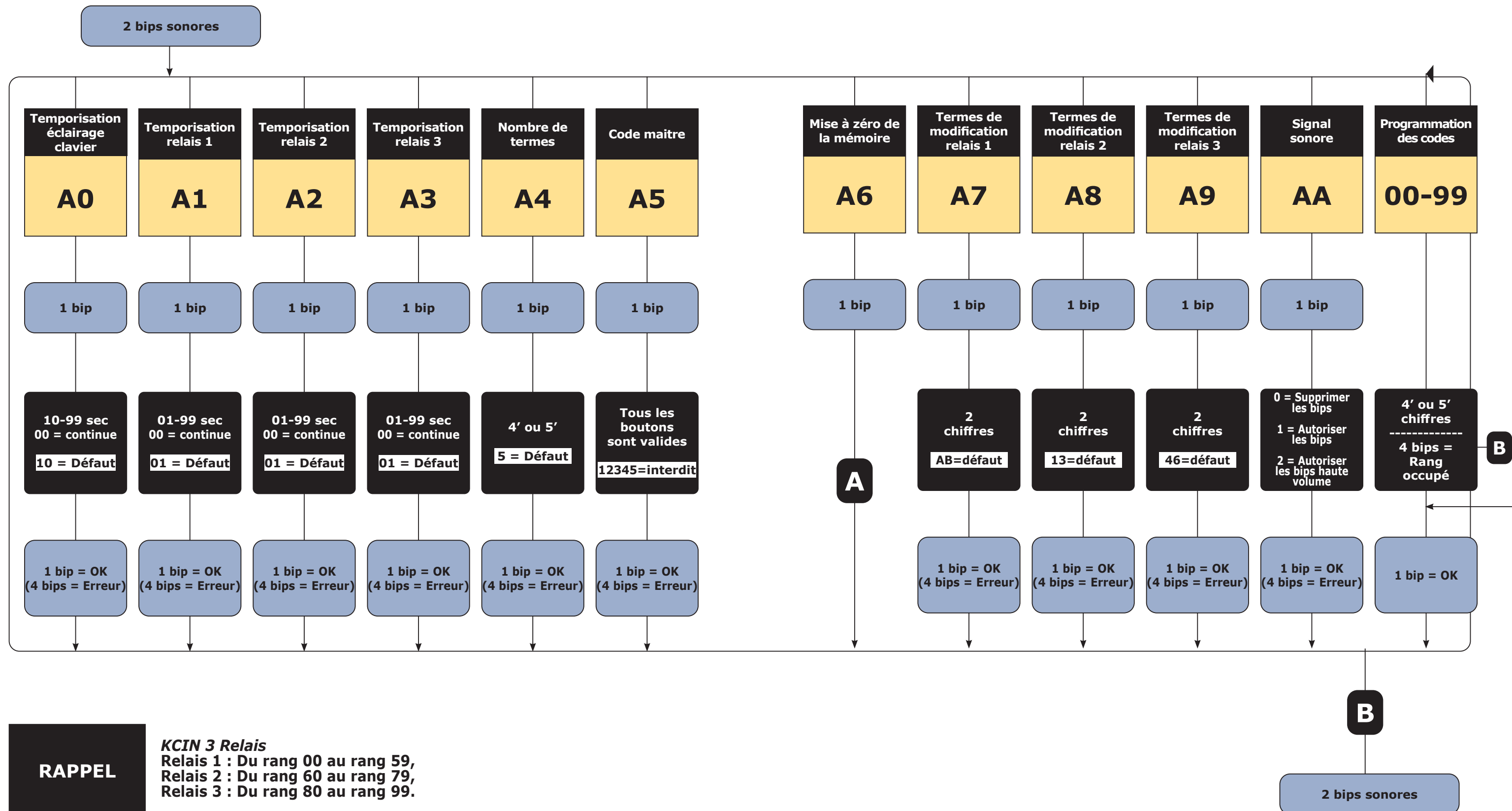
Le mode et le temps de programmation sont programmables.

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

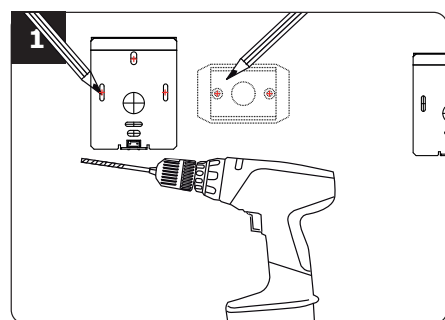
Lorsque le contact entre le droit 'H' et 'M' est ouvert, la demande d'accès est désactivée. Lorsque le contact est fermé, vous pouvez appuyer sur n'importe quelle touche pour ouvrir le relais 1.



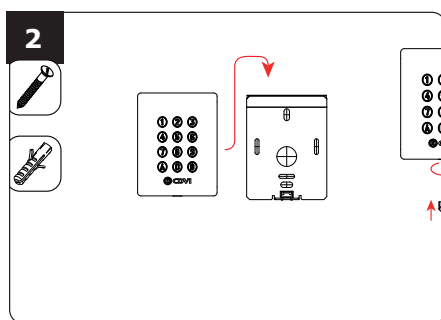
Tapez 2 fois
le code Maître



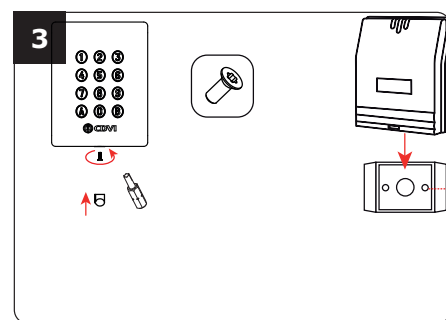
5] INSTALLATION



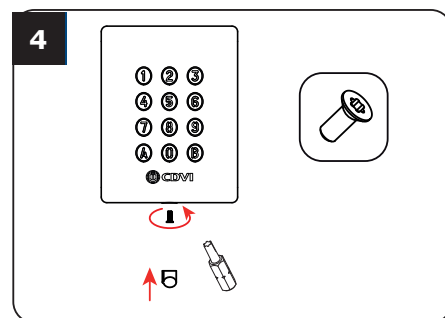
Vérifiez la distance entre le KCIN et son électronique sécurisée (Voir page 17 «Rappels et Recommandations»). A l'aide de la plaque de fixation de l'électronique sécurisée et du KCIN, prenez les marques et percez les 2 trous de fixation (forêt Ø 5 mm et profondeur minimum = 35 mm) ainsi que l'ouverture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



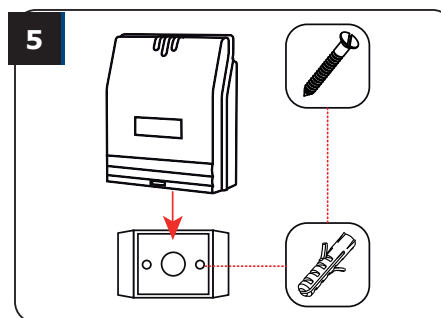
Positionnez les 2 chevilles plastiques dans les trous. Puis fixez le fond du KCIN sur le support de votre choix, à l'aide des vis cruciformes à tête fraisée.



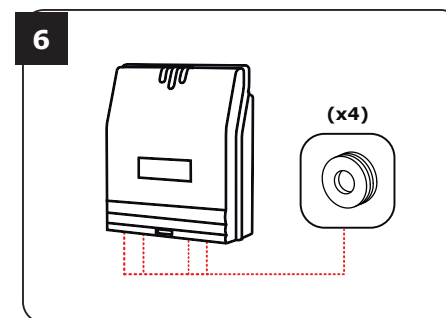
Passez le câble électrique du KCIN dans son ouverture et fixez le à son support par le haut avec le crochet supérieur.



Bloquez le KCIN 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 17 «Rappels et recommandations»).

6] RAPPELS ET RECOMMANDATIONS

Rappel de câblage :

La distance de câblage entre le KCIN 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 KCIN 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 KCIN et de prévenir les tentatives d'arrachement, privilégiez les surfaces planes.

Composition des codes :

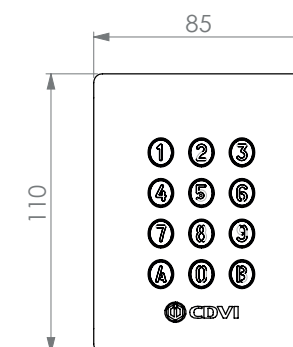
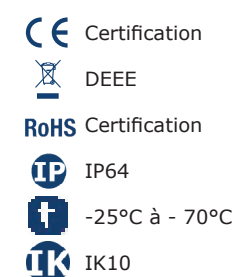
Par soucis de sécurité, il n'y a pas de code maître usine (5 chiffres). Le code 12345 est interdit en code maître. Lors de la création des codes utilisateurs, évitez les codes trop simples (ex: les suites 3 4 5 6 7).

Recommandations d'installation :

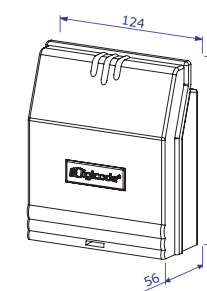
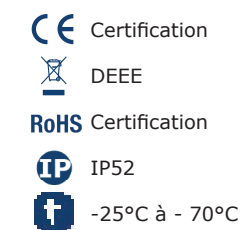
Pour sécuriser l'installation, n'oubliez pas de placer la varistance sur le système de verrouillage, en parallèle, au niveau de l'alimentation. L'électronique sécurisée du KCIN doit être impérativement installée dans un environnement clos et protégé des conditions climatiques extérieures.

Éléments optionelles

TMKCIN (EN OPTION)



ÉLECTRONIQUE SÉCURISÉE (BOXCODE)



Consommation (3 relais activés et clavier éclairé)	12V	24V	48V
AC	166 mA	82 mA	-
DC	195 mA	105 mA	54 mA

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 A6 (page 14). 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.

8] L'APPLICATION MY DIGICODE

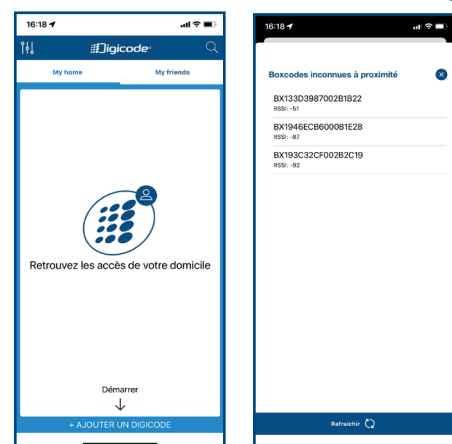
Une application simple et rapide d'utilisation. Vous avez la possibilité d'ajouter les utilisateurs directement via votre Smartphone avec la connexion Bluetooth. L'application est accessible sur Android (à partir d'Android 5) et IOS (à partir de IOS 8.1)

Ci-dessous les étapes de programmation :



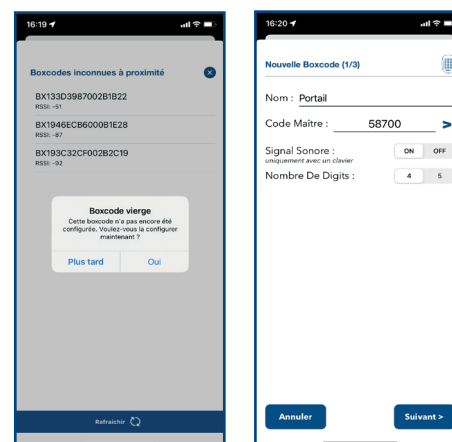
1. Appuyez sur "AJOUTER UN DIGICODE" en bas. Sélectionnez la BOXCODE que vous souhaitez configurer.

La BOXCODE avec la valeur RSSI la plus basse est la BOXCODE la plus proche.

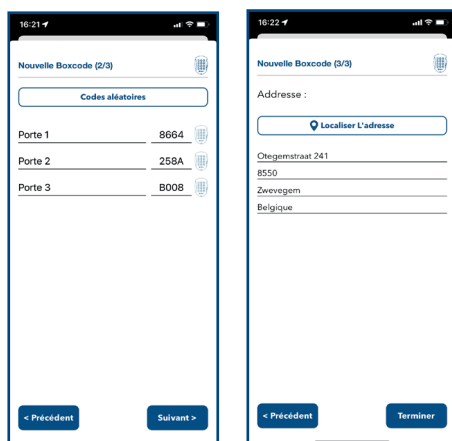


2. Sélectionnez le BOXCODE que vous souhaitez configurer et appuyez sur "OK". Entrez le nom de votre BOXCODE.

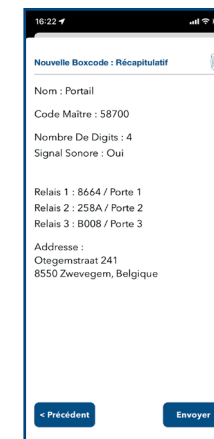
Entrez un code maître que vous souhaitez utiliser pour la programmation. Les codes 12345 et 00000 ne sont pas autorisés. Choisissez également la longueur du code utilisateur que vous souhaitez utiliser (4 ou 5 chiffres). Appuyez sur "Suivant" en bas de l'écran.



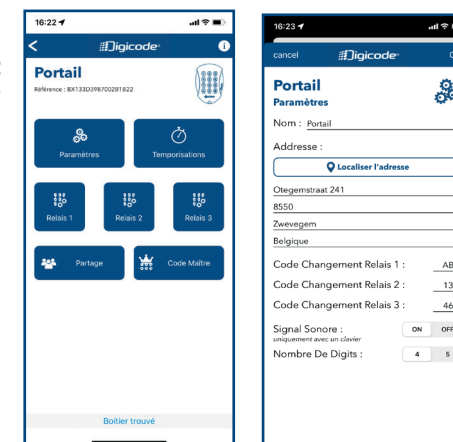
3. Ici, vous pouvez saisir un code pour chaque porte ou sélectionner un code généré au hasard. Appuyez sur "Suivant". Saisissez ensuite l'adresse de votre BOXCODE et appuyez sur "Terminer".



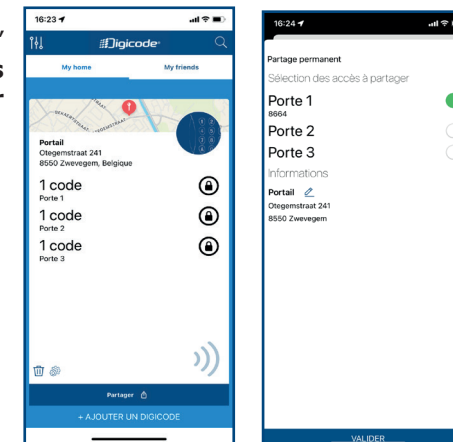
Sur cette page, vous pouvez voir toutes les données que vous avez configurées. En tant qu'installateur, vous pouvez transmettre ces configurations au client final en cliquant sur «Envoyer».



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

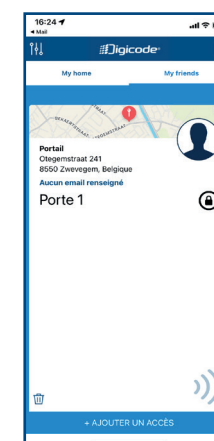


5. Appuyez sur "Partager" en bas, choisissez "Permanent" ou "Temporaire", puis sélectionnez les portes dont vous voulez partager l'accès. Cliquez sur "Confirmer" et "Envoyer maintenant".



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.





CDVI Group

FRANCE (Headquarters)

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

CDVI FRANCE + EXPORT

+33 (0) 1 48 91 01 02

www.cdvi.com

CDVI AMERICAS [CANADA - USA - LATAM]

+1 866 610 0102

www.cdvi.ca

CDVI BENELUX [BELGIUM - NETHERLANDS - LUXEMBOURG]

+32 (0) 56 73 93 00

www.cdviBenelux.com

CDVI GERMANY

+49 (0) 251 798477 0

www.cdvi.de

CDVI TAIWAN

+886 (0) 42471 2188

www.cdviChina.cn

CDVI SUISSE

+41 (0) 21 882 18 41

www.cdvi.ch

CDVI CHINA

+86 (0) 10 84606132/82

www.cdviChina.cn

CDVI IBÉRICA [SPAIN - PORTUGAL]

+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 NORDIC [SWEDEN - DENMARK - NORWAY - FINLAND]

+46 (0) 31 760 19 30

www.cdvi.se

CDVI UK [UNITED KINGDOM - IRELAND]

+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. - May 2023