



CDVI

Security to Access



KCIN 4.0 - Bluetooth BOXCODE



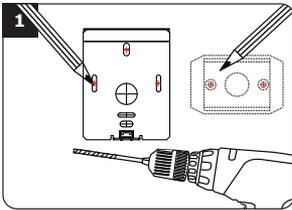
Digicode® extérieur avec électronique sécurisée

FR

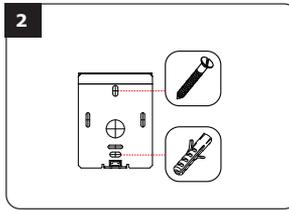
1] ÉLÉMENTS FOURNIS

	Varistance	Vis Torx® à tête fraisée (M4x10)	Clé mâle coudée 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

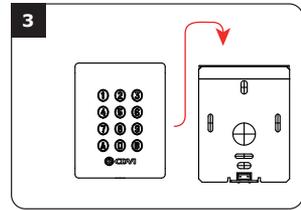
2] MONTAGE



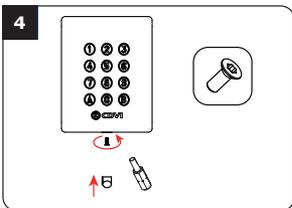
Vérifiez la distance entre le KCIN et son électronique sécurisée (Voir page 9 «Rappels et préconisations»). A l'aide de la plaque de fixation de l'électronique sécurisée et du KCIN, prenez les marques et percez les 2 trous de fixation (forêt Ø 5 mm et profondeur minimum = 35 mm) ainsi que l'ouverture pour le passage du câble électrique destiné au clavier.



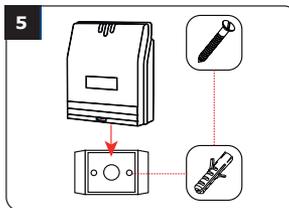
Positionnez les 2 chevilles plastiques dans les trous. Puis fixez le fond du KCIN sur le support de votre choix, à l'aide des vis cruciformes à têtes fraisées.



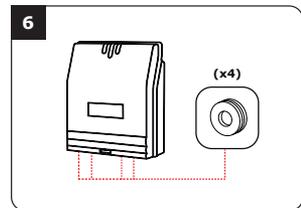
Passez le câble électrique du KCIN dans son ouverture et fixez le à son support par le haut avec le crochet supérieur.



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.

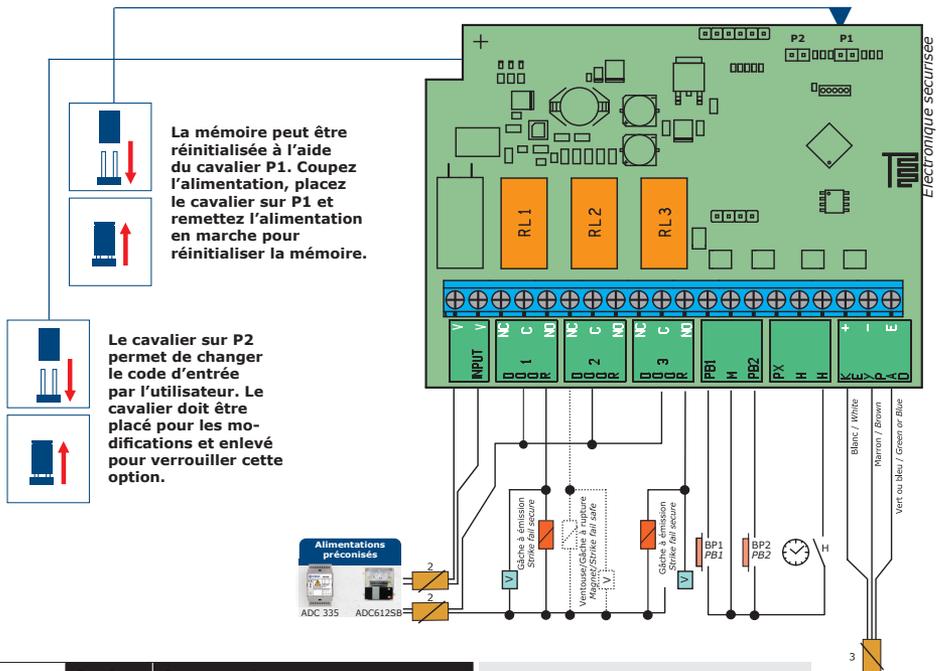


Positionnez les 2 chevilles plastiques dans les trous. Puis fixez la plaque de fixation de l'électronique sécurisée sur la surface de votre choix, à l'aide des vis cruciformes à têtes fraisées. Venez ensuite placer l'électronique sécurisée sur son support.



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 9 «Rappels et préconisations»).

3] SCHÉMA DE RACCORDEMENT KCIN 3 RELAIS



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

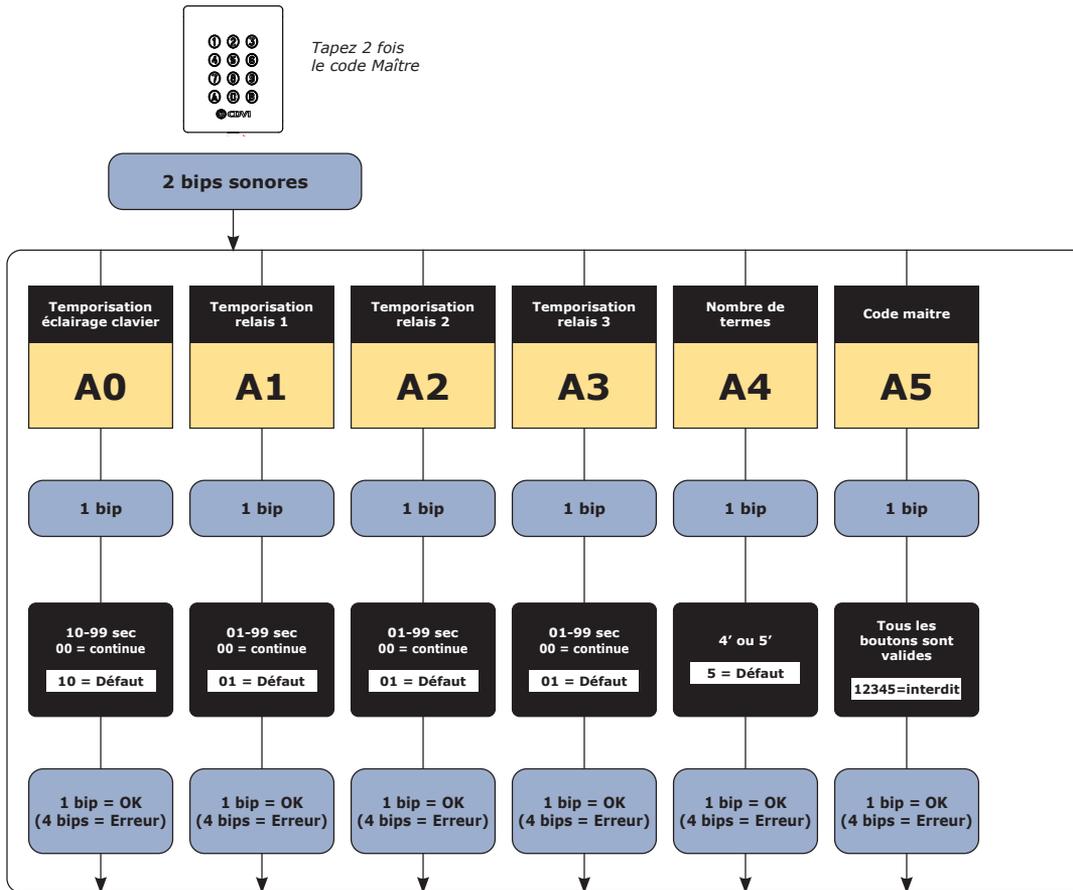
L'entrée de demande de sortie PB1 active le relais 1.
 PB2 L'entrée de demande de sortie active le relais 2.
 Le mode et le temps de programmation sont programmables.

L'entrée H peut être utilisée avec une minuterie pour permettre un accès libre après avoir appuyé sur n'importe quel bouton du clavier.

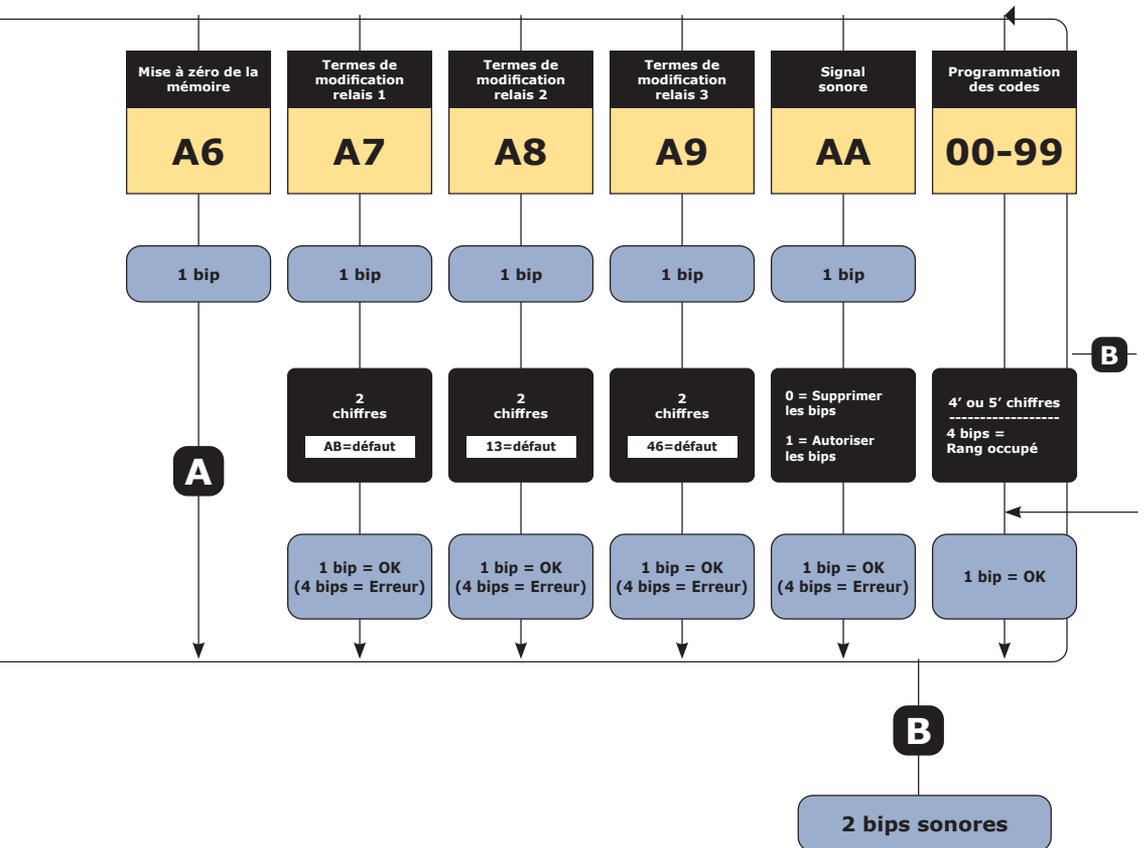
Lorsque le contact entre le droit 'H' et 'M' est ouvert, la demande d'accès est désactivée. Lorsque le contact est fermé, vous pouvez appuyer sur n'importe quelle touche pour ouvrir le relais 1.



4] SCHÉMA DE PROGRAMMATION


RAPPEL

KCIN 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.



5] RAPPELS ET RECOMMANDATIONS

Rappel de câblage :

La distance de câblage entre le KCIN et l'électronique sécurisée doit être au maximum de 10 m. 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 BS60

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 termes).

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.

6] PROGRAMMATION

A. 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 le code maître (5 termes).

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 s'allume
- 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 les codes maîtres (environ 10 secondes)
- **Le menu de programmation s'ouvre**

3. Configurez le système avec le menu programmation
- Pour sortir de 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.

B. REMISE À ZÉRO DE LA MÉMOIRE

Première possibilité voir schéma de programmation A6 (page 6), seconde possibilité :

1. Coupez l'alimentation et positionnez un cavalier sur P1 (page 5).

2. Rétablissez l'alimentation :

Sur l'électronique sécurisée :

- LED rouge fixe pendant la remise à zéro
- LED rouge et verte clignote 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

C. REMISE À ZÉRO DU CODE MAÎTRE

En fonctionnement normal, positionnez un cavalier en P1.

Attendre que le clavier clignote pour saisir un nouveau code maître

Sur l'électronique déportée :

- 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

D. 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

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

7] PRÉSENTATION DU PRODUIT

■ Digicode® extérieur - IP64 (clavier)

- Façade et touches métalliques - Haute résistance au vandalisme

■ Électronique sécurisée

- Électronique sécurisée. L'électronique sécurisée est montée dans une zone sûre. Le clavier y est connecté (fourni en standard avec un câble de 3 m).

■ Raccordement plug'n'play

- Tension libre « free voltage » :
- 12V → 24VAC / 12V → 48VDC
- 3 relais de commande

■ Programmation intuitive

- Standard CDVI jusqu'à 100 codes d'accès directement paramétrables par l'utilisateur

■ Design

- Faible encombrement & extra plat

■ Ergonomique

- Touches lumineuses et signalisation sonore

■ Programmation par défaut

- Pas de code maître par défaut (sortie d'usine), 5 termes.

■ 2 installations possibles

- Fonctionnement de la BOXCODE uniquement avec l'app CDVI
- Fonctionnement de la BOXCODE avec l'app CDVI ou le Digicode® TMKCIN

L'APPLICATION

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 :

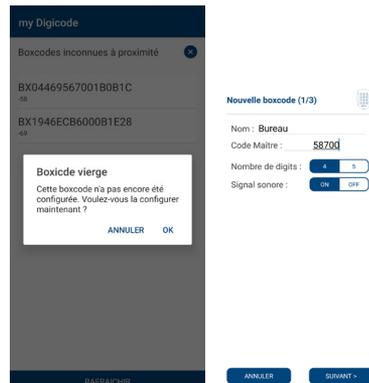
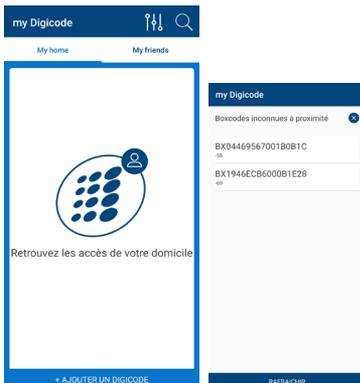
1. Appuyez sur "AJOUTER UN DIGICODE" en bas. Sélectionnez le boxcode que vous souhaitez configurer.

La boxcode avec la valeur RSSI la plus basse est le boxcode le plus proche.

2. 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 possible. Choisissez également la longueur du code d'utilisateur que vous souhaitez utiliser (4 ou 5 chiffres).

Appuyez sur "suivant" en bas.



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»**.

Nouvelle boxcode (2/3)

Codes aléatoires

Porte 1 0B09 Nouvelle boxcode (3/3)

Porte 2 A5BB

Porte 3 7DA8

Adresse : Otegemstraat 241 8550 Zwevegem Belgique

Localiser l'adresse

← PRÉCÉDENT SUIVANT PRÉCÉDENT TERMINER

Ici, 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»**.

Nouvelle boxcode : récapitulatif

BX0446956700180B1C
Nom : Bureau

Code Maître : 58700

Nombre de digits : 4
Signal sonore : oui

relais 1 : Porte 1 / 0B09
relais 2 : Porte 2 / A5BB
relais 3 : Porte 3 / 7DA8

Adresse : Otegemstraat 241 8550 Zvevegem, Belgique

← PRÉCÉDENT ENVOYER

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

my Digicode

Bureau

Adresse : Otegemstraat 241 8550 Zvevegem, Belgique

Code changement relais 1 : 01
Code changement relais 2 : 7E
Code changement relais 3 : 7B
Nombre de digits : 4
Signal sonore : oui

paramètres temporisations

Localiser l'adresse

relais 1 relais 2 relais 3

partage maître

Butoir troué

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»**.

my Digicode

My home My friends

Partage permanent

Bureau Otegemstraat 241 8550 Zvevegem, Belgique

Porte 1 0B09

Porte 2 A5BB

Porte 3 7DA8

1 code PORTE 1

1 code PORTE 2

1 code PORTE 3

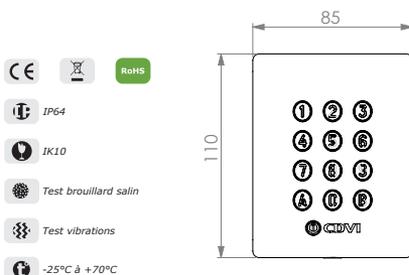
Commande envoyée

← AJOUTER UN DIGICODE

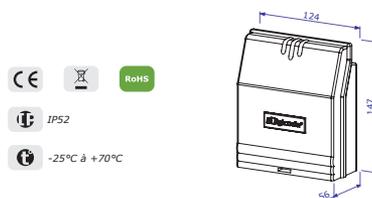
6. Dans le courriel reçu, vous sélectionnez la fiche et ouvrez-le avec **«My digicode»**. Ensuite, vous verrez également le boxcode dans le menu **«Mes contacts»**. Lorsque vous sélectionnez cet accès, vous verrez une porte et lorsque vous vous trouvez devant la porte, vous pouvez l'ouvrir en appuyant sur l'icône de la porte. Cette icône de porte devient verte lorsque la porte est ouverte.



TMKIN (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



Reference : G0301FR1031V04
Extranet : CDVI_IM_KCIN4.0 Bluetooth_A5_EN-01

G0301FR1031V04

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]

+1 (450) 682 7945

www.cdvi.ca

CDVI BENELUX [BELGIUM - NETHERLANDS - LUXEMBOURG]

+32 (0) 56 73 93 00

www.cdviBenelux.com

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 NORDICS [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.

www.cdvigroup.com