



CDVI

FR FRANÇAIS

NL NEDERLANDS

Galeo 4.0



GALEO 4.0 - Bluetooth BOXCODE

Digicode® extérieur avec électronique sécurisée










Verlicht codeklavier met gescheiden elektronica

*De keuze van de installateur
Le choix de l'installateur*

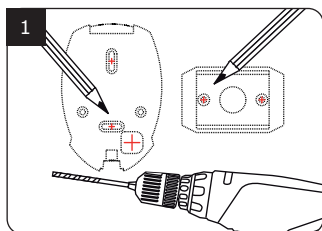
GALEO 4.0 Bluetooth

Digicode® extérieur avec électronique sécurisée

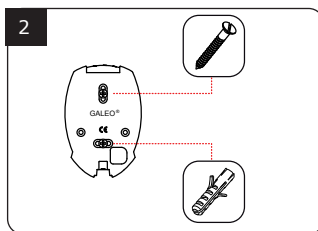
1] ÉLÉMENTS FOURNIS

									
GALEO	-	1	1	1	2	2	-	-	-
Electronique sécurisée	1	-	-	-	2	2	2	2	1

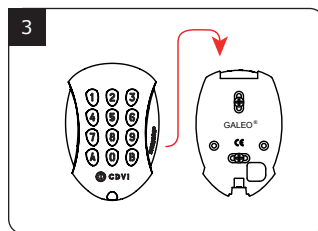
2] MONTAGE



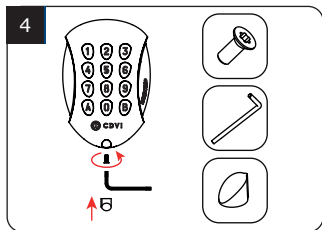
Vérifiez la distance entre le GALEO et son électronique sécurisée (Voir page 9 «Rappels et préconisations»). A l'aide de la plaque de fixation de l'électronique sécurisée et du GALEO, prenez les marques et percez les 2 trous de fixation (forêt Ø 5 mm et profondeur minimum = 35 mm) ainsi que l'ouverture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



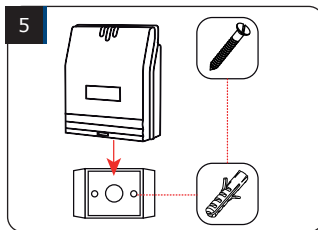
Positionnez les 2 chevilles plastiques dans les trous. Puis fixez le fond du GALEO sur le support de votre choix, à l'aide des vis cruciformes à têtes fraisées.



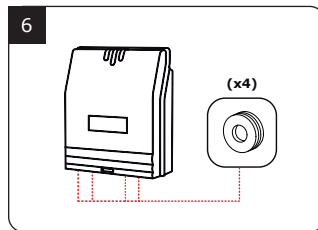
Passez le câble électrique du GALEO dans son ouverture et fixez le à son support par le haut avec le crochet supérieur.



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 têtes fraisées. Venez ensuite placer l'électronique sécurisée sur son support.

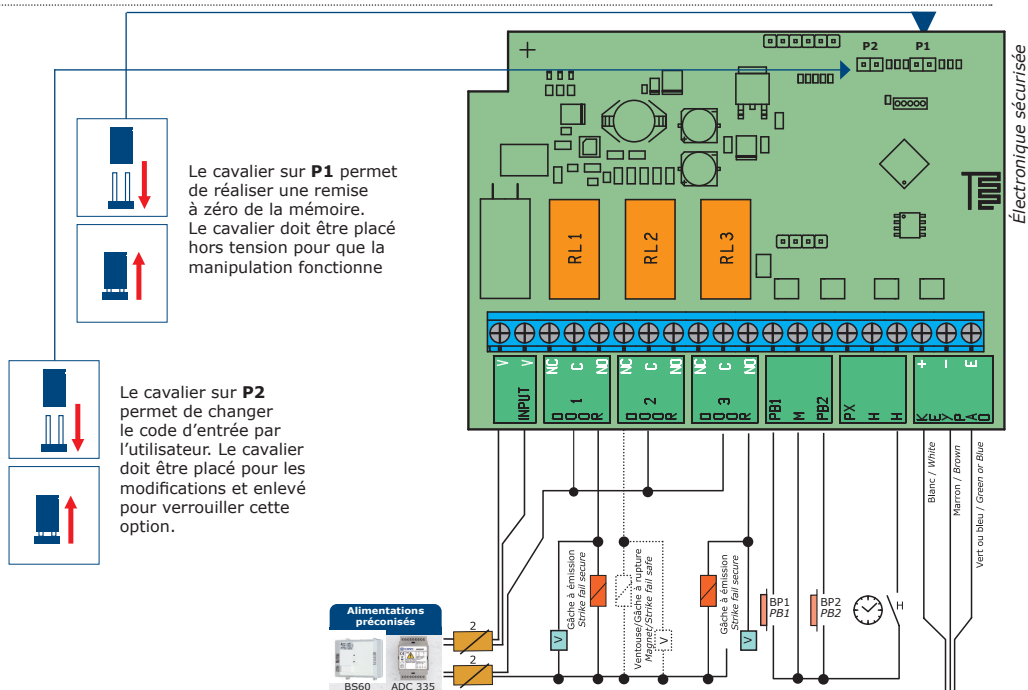


Glissez les passe-fils de l'électronique sécurisée et passez les fils. Faites vos branchements. Lors de cette opération, n'oubliez pas de placer la varistance (Voir page 9 «Rappels et préconisations»).

GALEO 4.0 Bluetooth

Digicode® extérieur avec électronique sécurisée

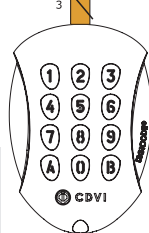
3] SCHÉMA DE RACCORDEMENTS GALEO 3 RELAIS

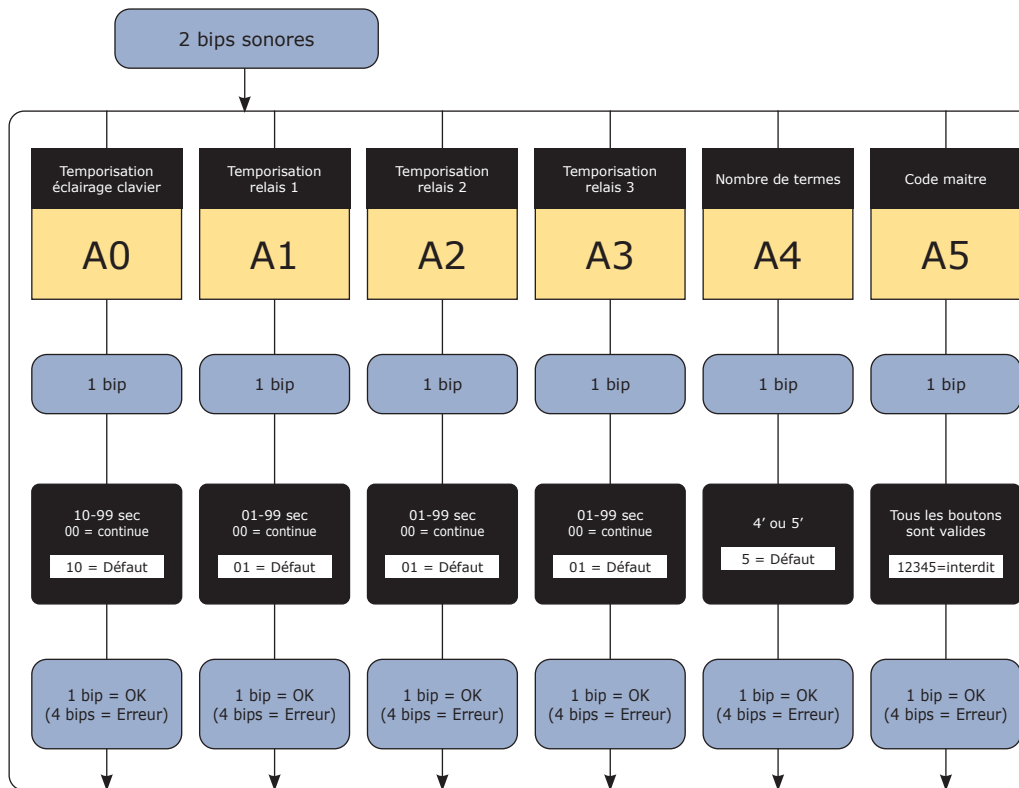


	Sortie	Correspondance
INPUT	V	Alimentation 12V à 24V AC ou 12V à 48V DC
	V	Alimentation 12V à 24V AC ou 12V à 48V DC
DOOR 1	NC	Contact normalement connecté du relais 1
	C	Commun du relais 1
DOOR 2	NO	Contact normalement ouvert du relais 1
	NC	Contact normalement connecté du relais 2
DOOR 3	C	Commun du relais 2
	NO	Contact normalement ouvert du relais 2
Boutons poussoir	PB1	Bouton poussoir de sortie relais 1
	M	Commun boutons
Horloge	PB2	Bouton poussoir de sortie relais 2
	PX	Non utilisé
Digicode® TMGALEO	H	Non utilisé
	H	Contact horloge
Digicode® TMGALEO	+	Clavier fil blanc
	-	Clavier fil marron
	E	Clavier vert ou bleu (éclairage)

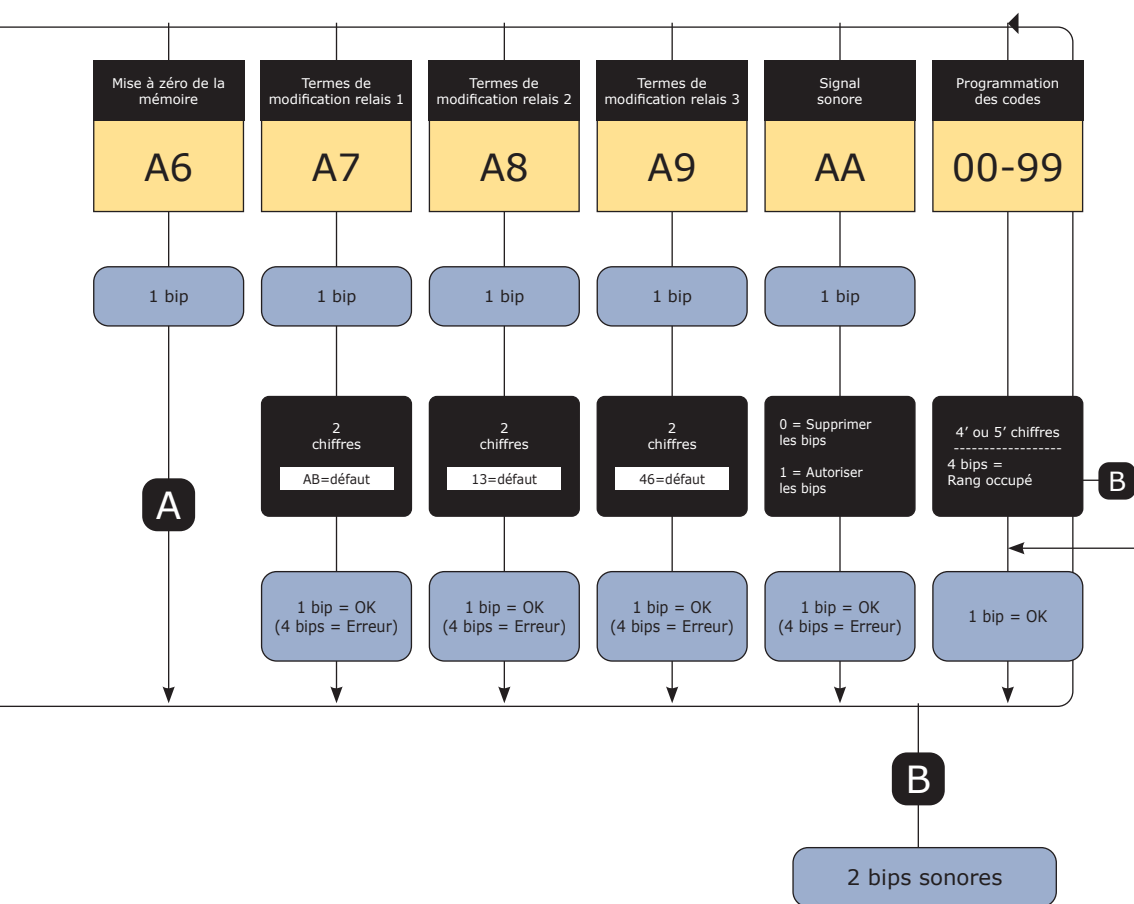
Le raccordement du bouton poussoir **PB1** est prévu pour commander le relais 1. Le raccordement du bouton poussoir **PB2** est prévu pour commander le relais 2. Le mode et la temporisation sont programmables.

Le contact horloge **H** 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.



GALEO 4.0 Bluetooth*Digicode® extérieur avec électronique sécurisée***4] SCHÉMA DE PROGRAMMATION**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.

GALEO 4.0 Bluetooth*Digicode® extérieur avec électronique sécurisée*

GALEO 4.0 Bluetooth*Digicode® extérieur avec électronique sécurisée***2] RAPPELS ET RECOMMANDATIONS****Rappel de câblage :**

La distance de câblage entre le GALEO 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 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 BS60

Montage : Afin d'optimiser la fixation du GALEO 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 GALEO doit être impérativement installée dans un environnement clos et protégé des conditions climatiques extérieures.

7] 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 (seulement 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)

- Une entrée en mode programmation

3. Configurez le système avec le menu programmation

- Pour sortir de programmation, appuyez sur la touche B

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).

GALEO 4.0 Bluetooth*Digicode® extérieur avec électronique sécurisée***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 P.

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

GALEO 4.0 Bluetooth*Digicode® extérieur avec électronique sécurisée*

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

1] PRÉSENTATION DU PRODUIT

■ **Digicode® extérieur - IP64 (clavier)**

- Façade et touches métalliques - Haute résistance au vandalisme

■ **Électronique sécurisée**

- Commande et intelligence déportée en milieu protégé et raccordée au clavier
- par un câble de 3m fourni

■ **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), seulement 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® TMGALEO

L'APPLICATION

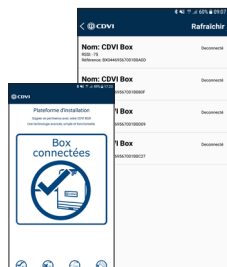
Une application simple et rapide d'utilisation.

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 6 étapes de programmation :

1. Cliquez sur **box connectées** et sélectionnez votre box



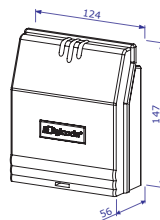
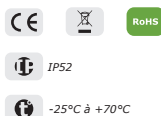
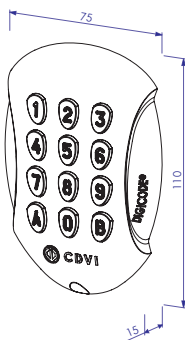
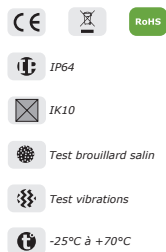
Entrez le code maître
lors de la 1ère utilisation
ou connexion

2. Changez
le nom de la box



3. Changez le code
relais 1 (porte)












GALEO 4.0 Bluetooth*Digicode® extérieur avec électronique sécurisée***4. Configurez les temporisations****5. Créez une fiche utilisateur****6. Ouvrez la porte à l'aide du bouton****TMGALEO (EN OPTION)****ÉLECTRONIQUE SÉCURISÉE (BOXCODE)****Consommation**
(3 relais activés et clavier éclairé)

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

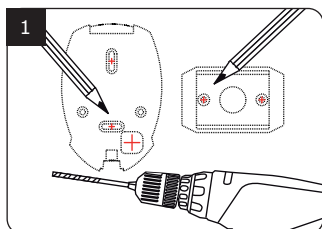
GALEO 4.0 Bluetooth

Weerbestendig verlicht toetsenbord met gescheiden elektronica

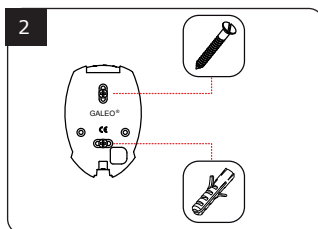
1] GELEVERDE ELEMENTEN

									
GALEO	-	1	1	1	2	2	-	-	-
Gescheiden Elektronica	1	-	-	-	2	2	2	2	1

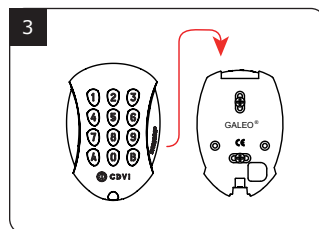
2] BEVESTIGING



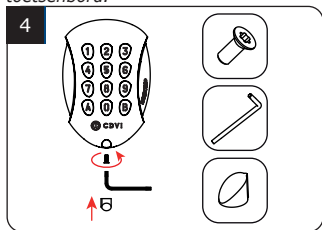
Controleer de afstand tussen de GALEO en de gescheiden elektronica (zie pagina 11 «Herinneringen en aanbevelingen»). Gebruik de gescheiden elektronica bevestigingsplaat en de GALEO om markeringen te maken en de 2 bevestigingsgaten te boren (boor Ø 5 mm en minimum diepte = 35 mm). Ten slotte de opening voor de doorgang van de elektrische kabel voor het toetsenbord.



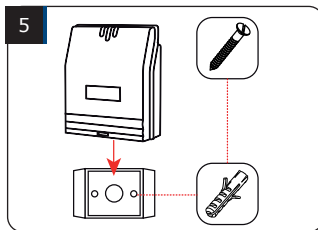
Plaats de 2 anker pluggen in de gaten. Plaats de achterplaat van de GALEO en schroef hem vast aan de muur met behulp van de bijgeleverde bevestigingsschroeven (M4x10).



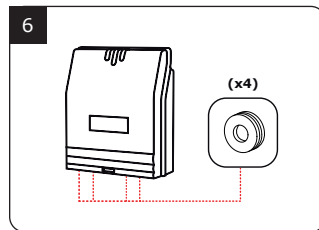
Leid de GALEO voedingskabel door de opening van de achterplaat. Monteer vervolgens het klavier op de achterplaat.



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



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.

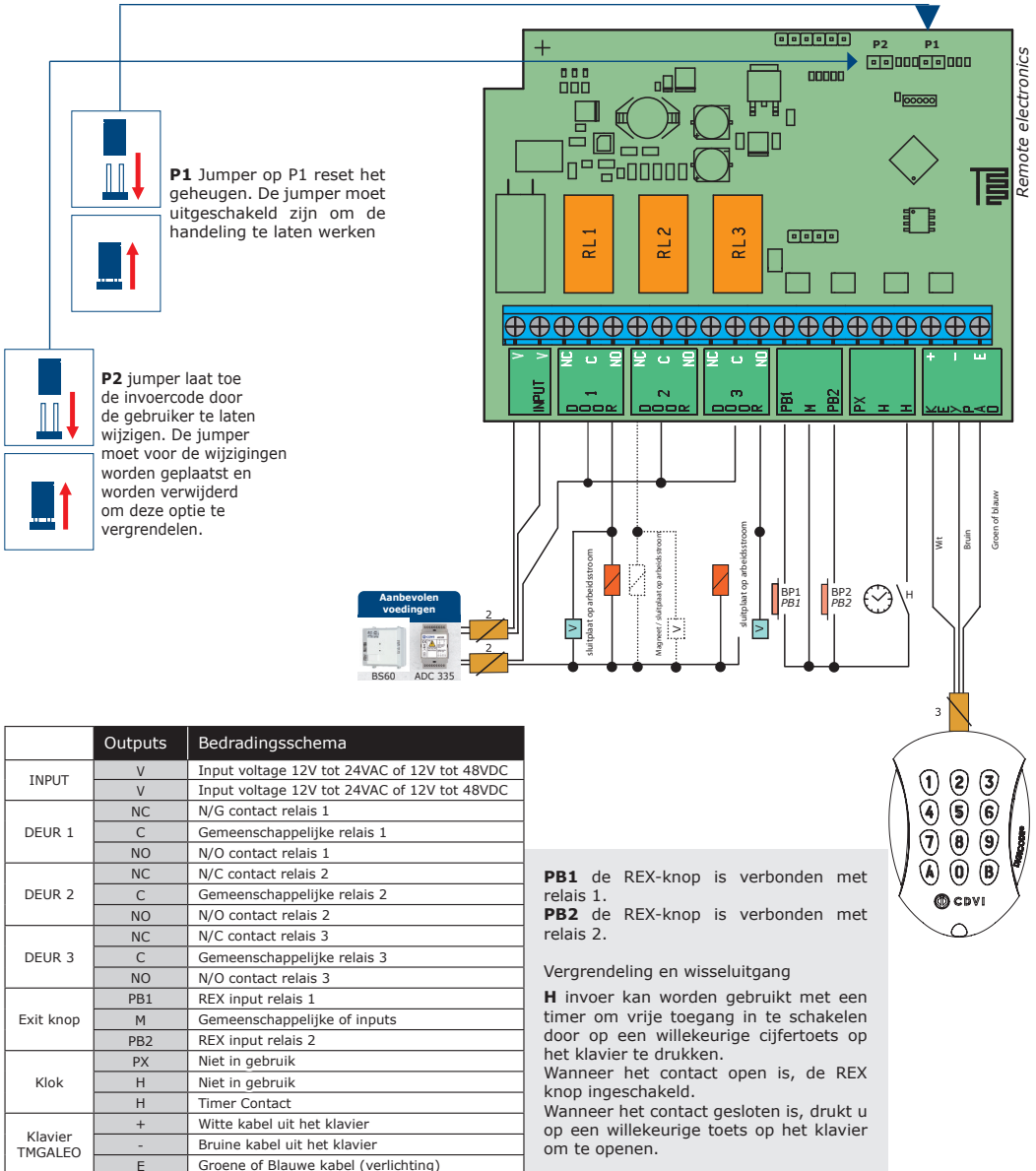


Sluit de kabels aan op de klemmen van de gescheiden elektronica. Vergeet niet om de varistor op het slot te installeren

GALEO 4.0 Bluetooth

Weerbestendig verlicht toetsenbord met gescheiden elektronica

3] BEDRADINGSSCHEMA GALEO 3 RELAIS OUTPUT



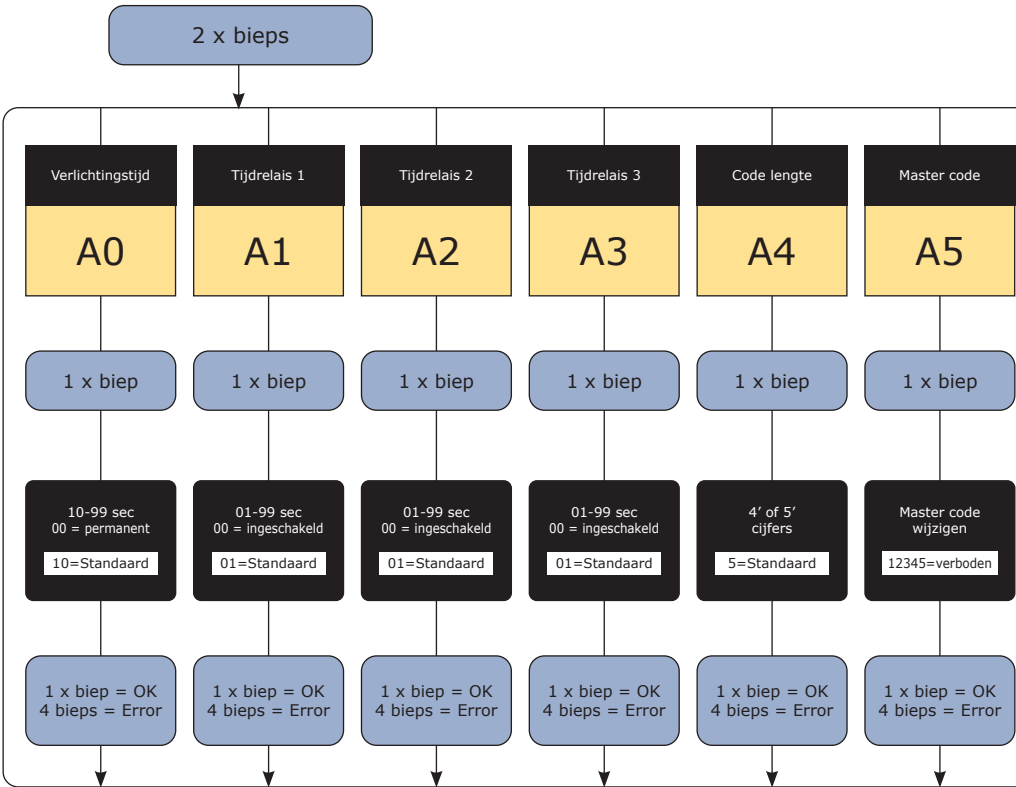
GALEO 4.0 Bluetooth

Weerbestendig verlicht toetsenbord met gescheiden elektronica

4] PROGRAMMEERTABEL



Voer tweemaal
de mastercode in

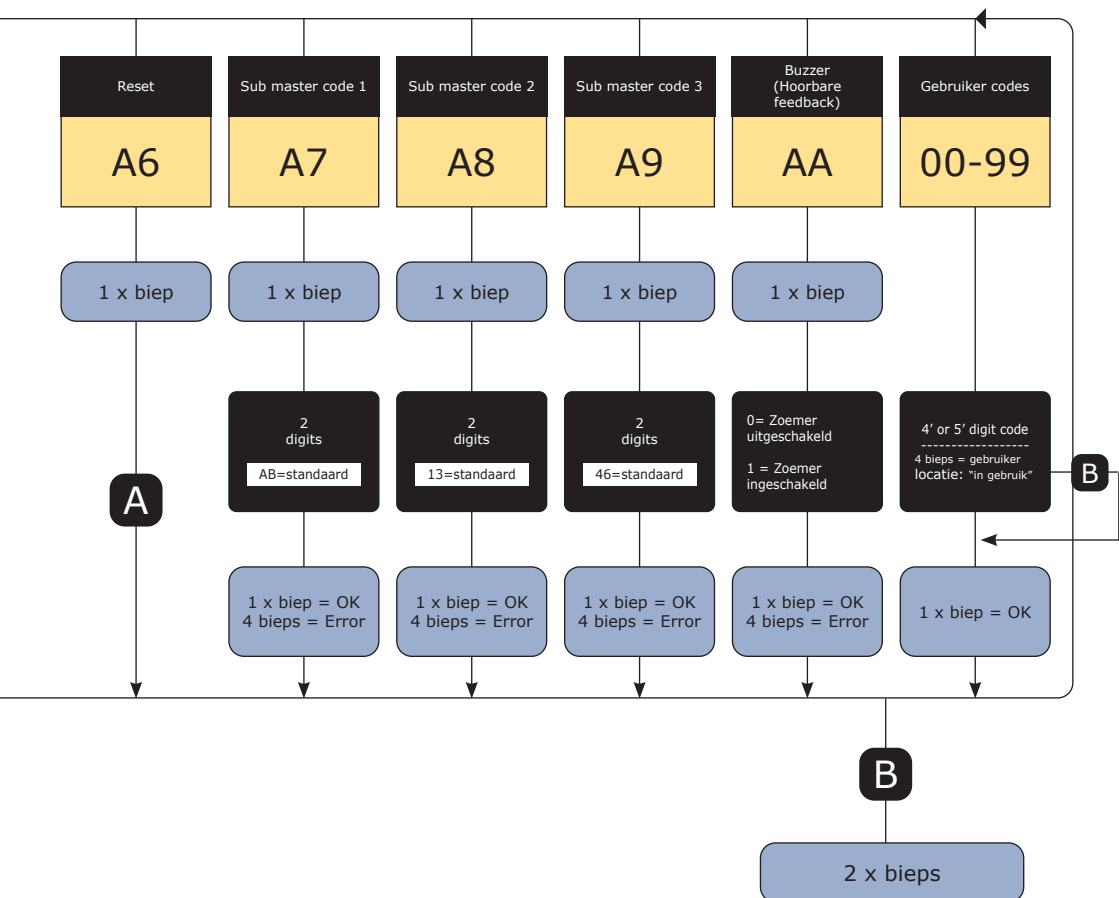


GEHEUGEN-
STEUNTJE

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

GALEO 4.0 Bluetooth

Weerbestendig verlicht toetsenbord met gescheiden elektronica



GALEO 4.0 Bluetooth*Weerbestendig verlicht toetsenbord met gescheiden elektronica***5] OPMERKINGEN & 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 BS60 (ingang 230V).

Montage aanbevelingen :

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

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.

6] PROGRAMMERING**A. EERSTE GEBRUIK OF NA EEN RESET****1. Schakel het systeem in**Op de gescheiden elektronica:

- Groene LED aan
- Dan de rode LED aan
- Daarna de rode en groene knipperende LED

Op het klavier:

- Er klinkt 1 bieptoon
- Het klavier knippert

2. Voer tweemaal een nieuwe code in voor de mastercode (slechts 5 cijfers).**De 12345-code is verboden in de mastercode.**

- Het toetsenbord stopt met knipperen
- Na de eerste invoer van de mastercode knippert het klavier 1 keer
- Voer de mastercode een tweede keer in
- Als de twee ingevoerde mastercodes gelijk zijn, hoort u 2 bieptonen
- Indien dit niet gebeurt wacht u tot het klavier opnieuw knippert om de mastercode tweemaal in te voeren (ongeveer 10 seconden)
- **Een invoer in de programmeermodus**

3. Configureer het systeem met het programmeermenu

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

B. RESET GEHEUGEN**1. Schakel de stroom uit en zet een jumper op P1.**

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

GALEO 4.0 Bluetooth*Weerbestendig verlicht toetsenbord met 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 klavier:

- 6 korte bieptonen tijdens het resetten, gevolgd door een lange biepton
- Klavierverlichting 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

C. MASTERCODE RESETTEN

Zet bij normale werking een jumper in P

Wacht tot het klavier 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 klavier:

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

D. 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, verwijdert u de jumper)

1. Voer de huidige gebruikerscode in

- Het relais is geactiveerd en er klinkt een biepton

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 biep 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

Weerbestendig verlicht toetsenbord met gescheiden elektronica

GALEO 4.0 Bluetooth

Weerbestendig verlicht toetsenbord met gescheiden elektronica

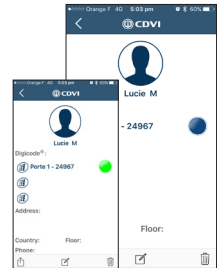
4. Configureer de ontgrendeltijd



5. Gebruikers aanmaken

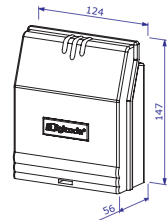
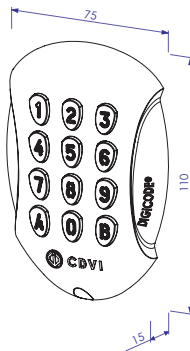


6. Deur openen met een druk op de knop



TMGALEO (OPTIONEEL)

GESCHEIDEN ELEKTRONICA (BOXCODE)



Verbruik
(3 relais outputs geactiveerd en
verlicht klavier)

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

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

GALEO 4.0 Bluetooth

Weerbestendig verlicht toetsenbord met gescheiden elektronica

*Ci-joint un tableau récapitulatif qui vous servira à indiquer le code attribué à chaque utilisateur
Bijgevoegd is een samenvattende tabel kan worden gebruikt om de code van elke gebruiker bij te houden*

Rangs Gebruiker	Code	Nom Naam
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 Gebruiker	Code	Nom Naam
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 Gebruiker	Code	Nom Naam
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		

REMINDER 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.

GALEO Relais 3 (3 outputs)

Relais 1 : Van 00 tot 59,
Relais 2 : Van 60 tot 79,
Relais 3 : Van 80 tot 99.



CDVI Group

FRANCE (Siège social/Headquarter)
Phone: +33 (0)1 48 91 01 02

CDVI SAS

FRANCE + EXPORT
31, av. du Général Leclerc
93500 PANTIN - France
Phone: +33 (0)1 48 91 01 02
www.cdvi.com

CDVI AMERICAS

[CANADA - USA]
Phone: +1 (450) 682 7945
www.cdvi.ca

CDVI BENELUX

[BELGIUM - NETHERLAND - LUXEMBOURG]
Phone: +32 (0) 56 73 93 00
www.cdviBenelux.com

CDVI TAIWAN

Phone: +886 (0)42471 2188
www.cdviChina.cn

CDVI SUISSE

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

CDVI CHINA

Phone: +86 (0)10 84606132/82
www.cdviChina.cn

CDVI IBÉRICA

[SPAIN - PORTUGAL]
Phone: +34 (0)935 390 966
www.cdviiberica.com

CDVI ITALIA

Phone: +39 0321 90 573
Fax: +39 0321 90 8018
www.cdvi.it

CDVI MAROC

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

CDVI SWEDEN

[SWEDEN - DENMARK - NORWAY - FINLAND]
Phone: +46 (0)31 760 19 30
www.cdvi.se

CDVI UK

[UNITED KINGDOM - IRELAND]
Phone: +44 (0)1628 531300
www.cdvi.co.uk