



CDVI

EN ENGLISH

FR FRANCAIS



PROFIL100EINT




*Illuminated Mullion Weatherproof Keypad Self Contained
Clavier codé rétro-éclairé avec électronique intégrée*

The installer's choice
cdvigroup.com

PROFIL100EINT

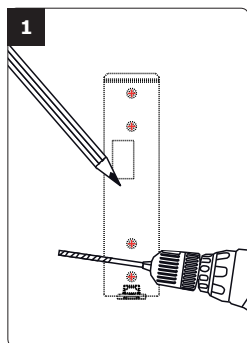
Clavier codé rétro-éclairé avec électronique intégrée

3] KIT DE MONTAGE

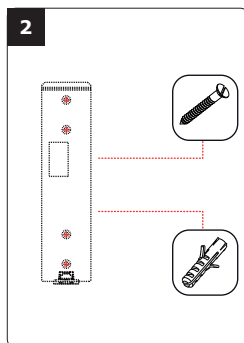
			
	Varistance 05D 680K	Clé mâle soudée pour vis Diax®	Vis Diax® à tête fraisée (M5x8)
PROFIL100EINT	1	1	1

4] MONTAGE

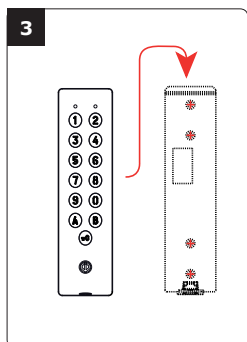
Après avoir vérifié que le kit de montage est complet et opéré le raccordement du clavier codé Digicode® PROFIL100EINT, vous allez pouvoir procéder à l'installation finale du produit. Réunissez le matériel approprié (Perceuse, tournevis, mètre,...) et suivez les recommandations de montage du PROFIL100EINT.



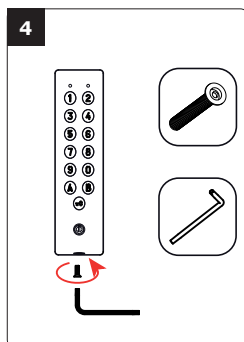
Percer (forêt Ø 5mm) les 2 trous de fixation (profondeur mini. = 35mm) ainsi que l'ouverture pour le passage du câble électrique.



Positionner les 2 chevilles plastiques dans les trous. Fixer le fond du PROFIL100EINT sur le support à l'aide des vis cruciforme à têtes fraisées.



Passer le câble électrique du PROFIL100EINT dans son ouverture. Poser ensuite le Digicode® contre son fond, du haut vers le bas, en l'assemblant tout d'abord avec le crochet supérieur.

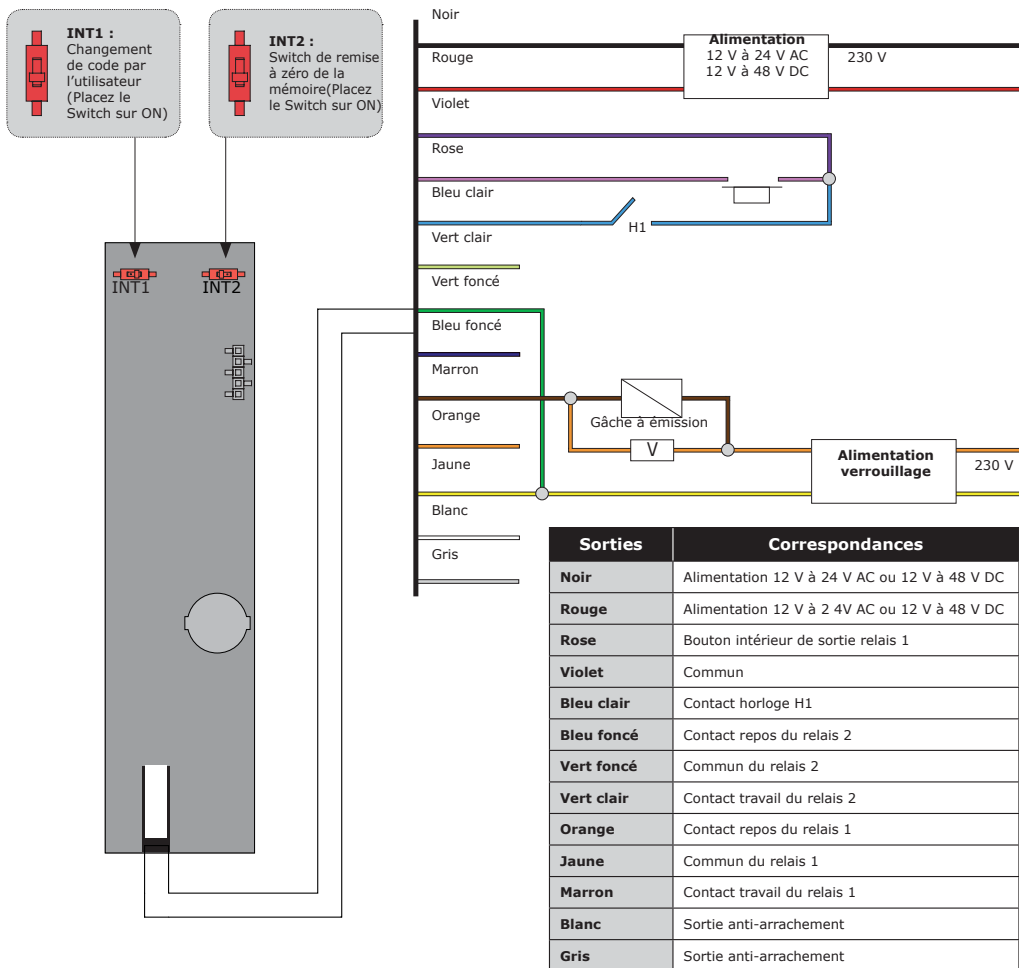


Fixer le Digicode® avec son fond (logement dans le bas du produit) par l'intermédiaire de la vis Diax® M5x8 et de leur outil spécifique.

PROFIL100EINT

Clavier codé rétro-éclairé avec électronique intégrée

5] SCHÉMA DE RACCORDEMENTS



Ce produit est livré avec une varistance .

Celle-ci doit être montée directement sur les bornes de la gâche (ventouse, moteur, ...) commandée par l'équipement. Si l'appareil fonctionne avec plusieurs gâches, chacune doit être équipée de varistance. La varistance limite les surtensions provoquées par le bobinage de la gâche – effet de self. Dans le cas où la ventouse utilisée est du type « Shear Lock », celle-ci doit être alimentée par une alimentation indépendante du PROFIL100EINT !



PROFIL100EINT*Clavier codé rétro-éclairé avec électronique intégrée***Les valeurs du PROFIL100EINT sont par défaut :**

- Sans codes,
- Temporisation éclairage : 10 secondes,
- Temporisation d'ouverture pour tous les relais : 1 seconde,
- Nombre de termes : 5,
- Code maître usine : **1 2 3 4 5**,
- Temporisation sécurité programmation : 120 secondes,
- Termes de modification, par utilisateur :
 - Version 1 relais (Groupe 1) = **A et B**,
 - Version 2 relais (Groupe 2) = **1 et 3**,
 - Un bip est émis lors de la mise sous tension.

Lors de la programmation, certaines manipulations ont comme conséquences des signaux sonores :

- **1 bip court** = Mise sous tension,
- **1 bip long** = Validation d'une saisie en programmation ou ouverture autorisée,
- **2 bips courts** = Entrée ou sortie de programmation,
- **4 bips courts** = Erreur de saisie.

Termes utilisés et codes d'ouverture :

- Toutes les touches du clavier sont autorisées pour composer les codes,
- Le code maître et les codes d'ouverture de porte doivent être composés de 4, 5 ou 6 termes,
- Le code maître ne peut pas être utilisé comme code d'ouverture,
- Les codes **0 0 0 0 0** ou **0 0 0 0 0** ou **0 0 0 0** servent à annuler un code existant et ne peuvent donc pas servir comme code

d'ouverture de porte.

Commande par bouton poussoir

- Le raccordement du bouton poussoir P1 est prévu pour commander le relais 1 (le mode et la temporisation sont programmables),
- Le contact horloge H1 permet l'utilisation de la touche « Clef » comme bouton extérieur,
- Si le contact horloge est ouvert, la touche « Clef » est inactive,
- Si le contact horloge est fermé, la touche « Clef » est utilisée pour l'ouverture libre.

Consommation :

- (Avec les 2 relais commandés et l'éclairage permanent)
- En 12 V DC : 90mA max,
- En 12 V AC : 70mA max,
- En 24 V DC : 50mA max,
- En 24 V AC : 40mA max.

A. Remise à zéro de la mémoire**1. Tapez 2 fois le code maître :**

- Pour la première utilisation, le code maître usine est : **1 2 3 4 5**,
- La Led rouge s'allume,
- Deux bips sonores sont émis confirmant l'entrée en programmation.

2. Tapez A6 :

- La led verte s'allume 1 seconde,
- Un bip sonore est émis,
- Tapez **A** et **B** pour valider la remise à zéro,
- La led verte s'allume,
- Attendre qu'elle s'éteigne,
- Deux bips sonores sont émis,
- Le code maître est de nouveau **1 2 3 4 5** et tous les codes sont effacés,
- Le clavier est réinitialisé, les leds rouges restent allumées puis s'éteignent,
- Le clavier est sorti de la programmation et les valeurs par défaut sont rétablies.

Vous avez aussi une seconde possibilité pour remettre à zéro la mémoire

1. Coupez l'alimentation :

Basculez le switch INT2 sur ON.

2. Rétablir l'alimentation :

- La led verte s'allume,
- Attendre quelques secondes, un bip est émis,
- La led verte s'éteint,

- Basculez le switch INT2 sur OFF.

3. Le code maître est de nouveau

1 2 3 4 5 et tous les codes sont effacés :
Les valeurs par défaut sont rétablies.

B. Programmation du nombre de termes**1. Tapez 2 fois le code maître :**

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

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

- La led verte s'allume 1 seconde,
- Un bip est émis,
- Tapez 4, 5 ou 6 pour le nombre de termes,
- La led verte s'allume 1 seconde,
- Deux bips sont émis pour confirmer la programmation.

3. Tapez A5 pour changer le code maître :

- La led verte s'allume 1 seconde,
- Un bip est émis,
- Tapez les 4, 5 ou 6 termes du nouveau code maître,
- La led verte s'allume 1 seconde,
- Un bip sonore est émis pour confirmer la programmation.

PROFIL100EINT

Clavier codé rétro-éclairé avec électronique intégrée

4. Tapez B pour sortir de la programmation :

- La led rouge s'éteint,
- Deux bips sonore sont émis pour confirmer le retour au mode normal de fonctionnement.

Cas de figure :

Vous avez un code maître et des codes utilisateurs à 5 termes. Vous souhaitez utiliser des codes à 4 termes. Vous faites donc la démarche indiquée ci-dessus en modifiant le code maître. Lorsque le nombre de terme du code maître est bien passé de 5 à 4 termes, les codes utilisateurs deviennent simultanément des codes à 4 termes.

- Ex :** - Code maître ou code utilisateur : **1 2 3 6 9**,
 - Passage à 4 termes : Tapez **2 3 6 9**,
 - Code maître ou code utilisateur : **1 2 3 6 9**,
 - Passage à 6 termes : Tapez **0 1 2 3 6 9**.

Il est conseillé de programmer les codes en 6 termes puis de modifier le nombre de termes.

C. Programmation du code maître**1. Tapez 2 fois le code maître :**

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

2. Tapez A5 :

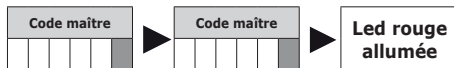
- La led verte s'allume 1 seconde,
- Un bip est émis,
- Tapez les 4, 5 ou 6 termes du nouveau code maître,
- La led verte s'allume 1 seconde,
- Un bip est émis pour confirmer la programmation.

3. Tapez B pour sortir de la programmation :

- La led rouge s'éteint,
- Deux bips sont émis pour confirmer le retour au mode normal de fonctionnement.

D. Programmation des codes :

- **Relais 1** : Groupe 1 : Du rang 00 au rang 59,
- **Relais 2** : Groupe 2 : Du rang 60 au rang 99.

Pour programmer des codes :**1. Tapez 2 fois le code maître :**

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

2. Tapez le n° du rang à programmer (de 00 à 99) :

- Si le rang est libre, la led verte s'allume 1 seconde, tapez les 4, 5 ou 6 termes du code,
- Si le rang est occupé, la led rouge clignote 4 fois,
- Et quatre bips sont émis,
- Tapez les 4, 5 ou 6 termes du code ou tapez **0 0 0 0 0** ou **0 0 0 0 0** ou **0 0 0 0** pour annuler le code existant,
- La led verte s'allume 1 seconde,
- Un bip est émis pour confirmer la programmation,
- Si le code entré correspond à un code existant ou s'il est identique au code maître, la led rouge clignote 4 fois pour indiquer une erreur,
- Quatre bips sont émis en cas d'erreur
- Les codes **0 0 0 0 0** ou **0 0 0 0 0** ou **0 0 0 0** servent à annuler un code existant et ne peuvent donc pas servir comme code d'ouverture de porte.

3. Tapez B pour sortir de la programmation :

- La led rouge s'éteint,
- Deux bips sont émis pour confirmer le retour au mode normal de fonctionnement.

E. Programmation des temporisations**1. Tapez 2 fois le code maître :**

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

2. Tapez A0 pour la temporisation du clavier :

- La led verte s'allume 1 seconde,
- Un bip est émis,
- Tapez la durée de commande en secondes **10** pour 10 secondes à **99** pour 99 secondes ou tapez **00** pour obtenir un éclairage permanent,
- La led verte s'allume 1 seconde,
- Un bip est émis pour confirmer la programmation.

3. Tapez A1 pour la temporisation du relais 1 :

- La led verte s'allume 1 seconde,
- Un bip sonore est émis,
- Tapez la durée de commande en secondes **01** pour 1 seconde jusqu'à **99** pour 99 secondes,
- La durée **00** correspond au fonctionnement bistable du relais 1,
- La led verte s'allume 1 seconde,
- Un bip sonore est émis pour confirmer la programmation.

4. Tapez A2 pour la temporisation du relais 2 :

- La led verte s'allume 1 seconde,
- Un bip est émis,
- Tapez la durée de commande en secondes **01** pour 1 seconde jusqu'à **99** pour 99 secondes,
- La durée **00** correspond au fonctionnement bistable du relais 2,
- La led verte s'allume 1 seconde,
- Un bip est émis pour confirmer la programmation,

PROFIL100EINT*Clavier codé rétro-éclairé avec électronique intégrée*

- Pour sortir de la programmation, tapez **B**,
- La led rouge s'éteint,
- Deux bips sont émis pour confirmer le retour au mode normal de fonctionnement.

4 clignotements de la led rouge et 4 bips indique une erreur de saisie.

F. Remise à zéro du code maître :

- En fonctionnement normal, basculez le switch INT2 sur ON,
- La led verte s'allume,
- Un bip est émis,
- Attendre que la led verte s'éteigne,
- Basculez le switch INT2 sur OFF,
- Le code maître est de nouveau **1 2 3 4 5 6** en 6 termes, **1 2 3 4 5** en 5 termes ou **1 2 3 4** en 4 termes.

G. Changement du code d'entrée par l'utilisateur

L'autorisation de changement de code par l'utilisateur est déterminée par le positionnement du switch INT1 (switch sur OFF pour interdire le changement de code).

1. Composez le code utilisé actuellement :

- Le relais d'ouverture est commandé,
- La led verte s'allume,
- Un bip est émis.

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

- **Relais 1**, à la première utilisation : **A** et **B**,
- **Relais 2**, à la première utilisation : **1** et **3**,
- La led rouge s'allume,
- Un bip est émis pour autoriser le changement.

3. Composez le nouveau code d'ouverture :

- La led verte s'allume 1 seconde,
- Deux bips sont émis, confirmant la validation du nouveau code et le retour à un fonctionnement normal,
- La led rouge s'éteint.

4. Vérifiez la mémorisation du nouveau code en le composant.**H. Programmation des termes de modifications****1. Tapez 2 fois le code maître :**

- Pour la première utilisation, le code maître usiné est : **1 2 3 4 5**,
- La led rouge s'allume,
- Deux bips sont émis pour confirmer l'entrée en programmation.

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

- La led verte s'allume 1 seconde,
- Un bip est émis,
- Tapez les deux termes de modifications,
- La led verte s'allume 1 seconde,

- Un second bip est émis pour confirmer la programmation.

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

- La led verte s'allume 1 seconde,
- Un bip est émis,
- Tapez les deux termes de modifications,
- La led verte s'allume 1 seconde,
- Un second bip est émis pour confirmer la programmation.

4. Tapez B pour sortir de la programmation :

- La led rouge s'éteint,
- Deux bips sont émis pour confirmer le retour au mode normal de fonctionnement.

I. Programmation du signal sonore

Le signal sonore est toujours audible en programmation. Il en est de même lors de la commande d'ouverture, suite à la reconnaissance d'un code. Par défaut, lors de la composition du code d'ouverture, aucun bip touche n'est audible. Il est possible d'autoriser les bips touches en faisant comme suit :

1. Tapez 2 fois le code maître :

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

2. Tapez AA :

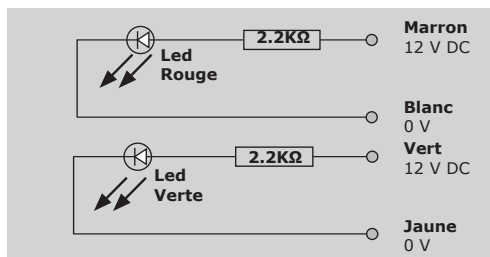
- Un bip est émis,
- Tapez **0** pour supprimer les bips touches pendant la composition du code d'ouverture,
- Tapez **1** pour autoriser les bips touches pendant la composition du code d'ouverture,
- Un bip sonore est émis pour confirmer la programmation.

3. Tapez B pour sortir de la programmation :

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

J. Utilisation des leds rouges et vertes :

- Les leds rouges et vertes sont prévues pour accepter le 12 V DC (résistances intégrées),
- Elles sont câblées de la façon suivante :



PROFIL100EINT

Clavier codé rétro-éclairé avec électronique intégrée

Ci-joint un tableau récapitulatif qui vous servira à indiquer le code attribué à chaque utilisateur.

Rangs	Code				Nom Prénom
00					
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					

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

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

RAPPEL

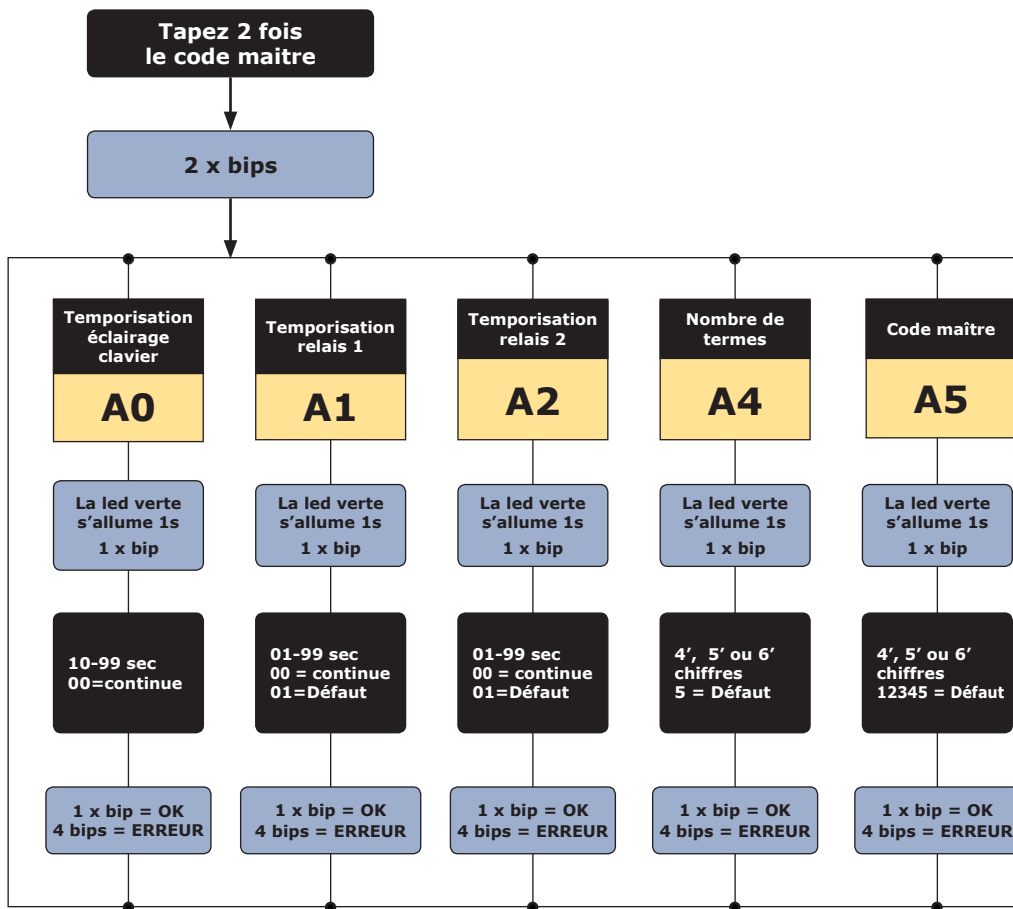
Relais 1
Du rang 00 au rang 59.

Relais 2
Du rang 60 au rang 99.

PROFIL100EINT

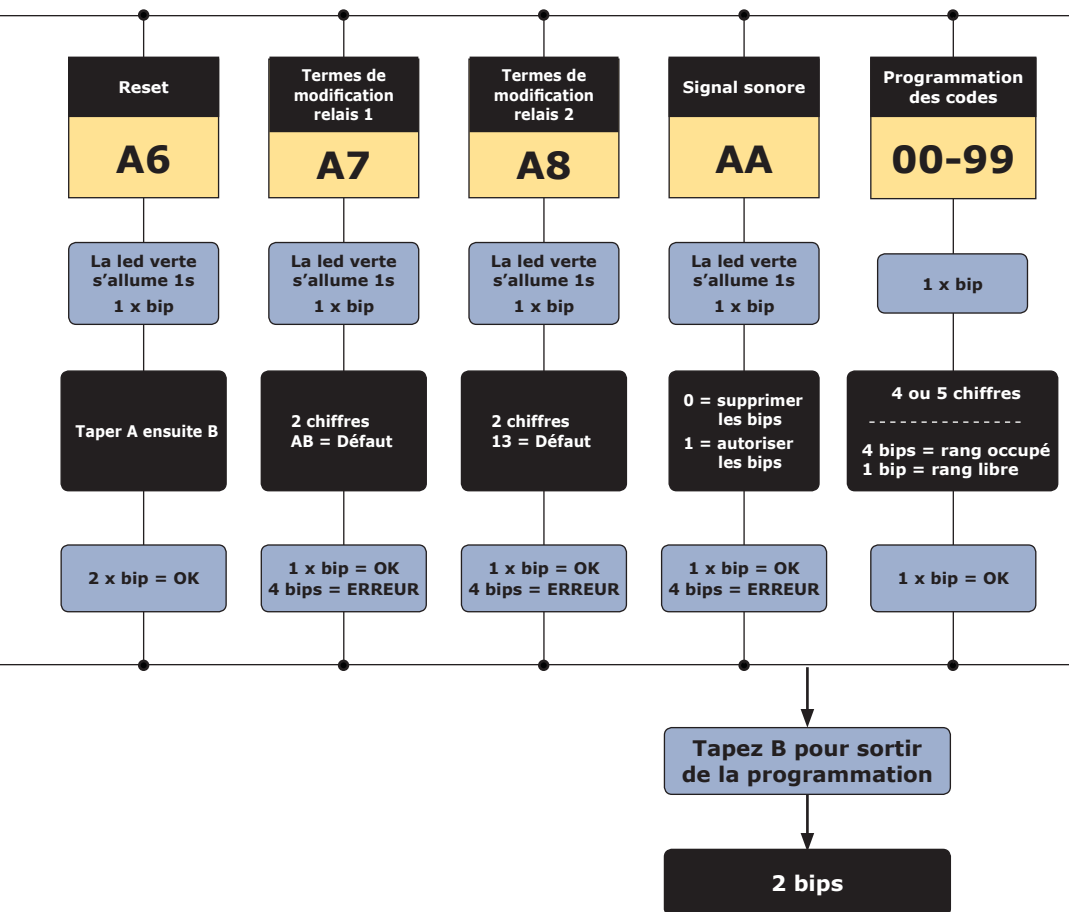
Clavier codé rétro-éclairé avec électronique intégrée

6] SYNTHÈSE DE PROGRAMMATION



PROFIL100EINT

Clavier codé rétro-éclairé avec électronique intégrée





CDVI Group

FRANCE (Headquarter/Siège social)
Phone: +33 (0)1 48 91 01 02
Fax: +33 (0)1 48 91 21 21

CDVI

FRANCE + EXPORT
Phone: +33 (0)1 48 91 01 02
Fax: +33 (0)1 48 91 21 21

CDVI AMERICAS

[CANADA - USA]
Phone: +1 (450) 682 7945
Fax: +1 (450) 682 9590

CDVI

BENELUX
[BELGIUM - NETHERLAND - LUXEMBOURG]
Phone: +32 (0) 56 73 93 00
Fax: +32 (0) 56 73 93 05

CDVI

TAIWAN
Phone: +886 (0)42471 2188
Fax: +886 (0)42471 2131

CDVI

SUISSE
Phone: +41 (0)21 882 18 41
Fax: +41 (0)21 882 18 42

CDVI

CHINA
Phone: +86 (0)10 62414516
Fax: +86 (0)10 62414519

CDVI

IBÉRICA
[SPAIN - PORTUGAL]
Phone: +34 (0)935 390 966
Fax: +34 (0)935 390 970

CDVI

ITALIA
Phone: +39 0331 97 38 08
Fax: +39 0331 97 39 70

CDVI

MAROC
Phone: +212 (0)5 22 48 09 40
Fax: +212 (0)5 22 48 34 69

CDVI

SWEDEN
[SWEDEN - DENMARK - NORWAY - FINLAND]
Phone: +46 (0)31 760 19 30
Fax: +46 (0)31 748 09 30

CDVI

UK
[UNITED KINGDOM - IRELAND]
Phone: +44 (0)1628 531300
Fax: +44 (0)1628 531003

DIGIT

FRANCE
Phone: +33 (0)1 41 71 06 85
Fax: +33 (0)1 41 71 06 86

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

Toutes les informations mentionnées à titre indicatif sur le présent document (photos, dessins, caractéristiques techniques et dimensions) peuvent varier et sont susceptibles de modifications sans notification préalable.