



CDVI

EN ENGLISH

FR FRANCAIS



PROFIL100EINT

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

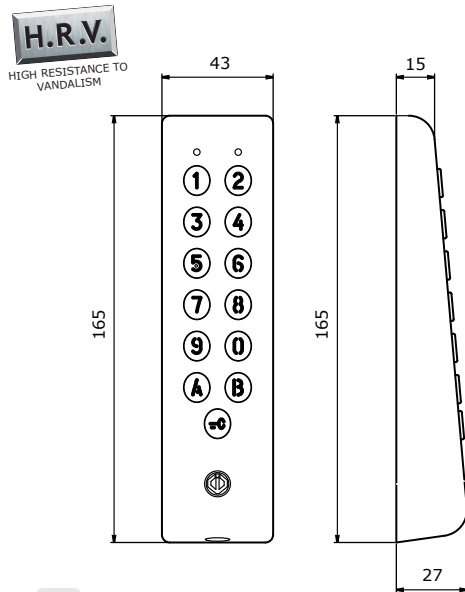
The installer's choice
cdvigroup.com

PROFIL100EINT

Illuminated Mullion Weatherproof Keypad Self Contained

1] PRODUCT PRESENTATION

- **Construction: Stainless steel.**
- **Capacity of 100 user codes of 4 to 6 digits.**
- **Stored in non-volatile EPROM memory.**
- **Buzzer audible signal.**
- **13-backlit keys.**
- **Illumination mode: permanent or timed.**
- **High resistance to vandalism (HRV).**
- **Master code and the User codes can be of 4 to 6-digit in length.**
- **100 user codes.**
- **2 Form «C» Relay outputs:**
6A at 250V relay.
1A at 120V relay.
- **Adjustable time output :**
1 to 99 seconds, select 00 for toggle mode.
- **1 Request-to-Exit input.**
- **1 Requeest-to-Enter Key.**
- **Operating voltage:**
12 to 24V ac and 12 to 48V dc.
- **Input voltage: 12 to 24V ac or 12 to 48V dc.**
- **Consumption: 25 to 80mA.**
- **Recommended for activating and deactivating your alarm system.**
- **Surface-mount.**
- **Free voltage.**
- **Mounting with Diax® screws.**
- **Dimensions (L x W x D): 165 x 43 x 27 mm.**
- **User modification of codes.**



-  IP64
-  CE Certification
-  -25°C to +70°C
-  WEEE & RoHS
-  Suitable for use in marine environments

Recommended power supplies



2] NOTES & RECOMMENDATIONS

Recommended power supplies suitable for the PROFIL100EINT

- ARD12 (230V input), BS60 (230V input).
- Separate power supply for the control elements.

Mounting recommendations

Mount the keypad on a flat surface to avoid any vandalism and to insure the best mounting.

Wiring reminder

Make sure to insulate any unused wires.

Security advice

For security advice reasons, change the factory default master code. When selecting a master code and user code avoid simple codes (example : **3 4 5 6 7**).


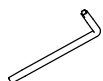

Back EMF protection

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

PROFIL100EINT

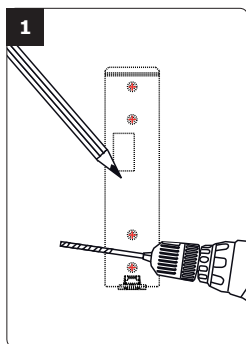
Illuminated Mullion Weatherproof Keypad Self Contained

3] MOUNTING KIT

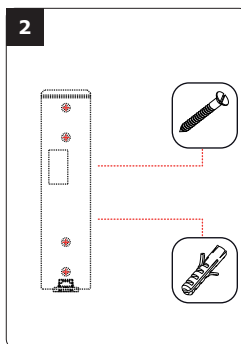
			
	Varistor	T20 DiAx® Spanner	DiAx® screws (M5x8)
PROFIL100EINT	1	1	1

4] MOUNTING INSTRUCTIONS

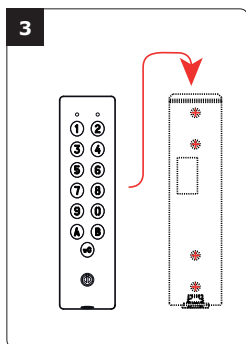
Once you have made sure that the mounting kit is complete and that you prepared the cables of the Digicode® PROFIL100EINT encoded keypad, you can proceed and mount the product. Make sure that you have all the appropriate tools (drill, screw drivers and a meter tape...) and follow the mounting instructions for the PROFIL100EINT.



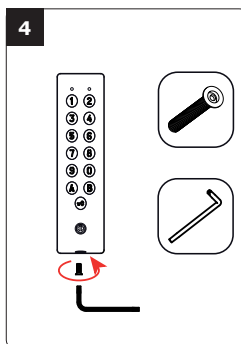
Place the back plate of the PROFIL100EINT on the wall then mark with a pen the hole location then drill the 2 mounting holes (drill bit Ø 5mm and 35mm hole depth) and the hole wiring access.



Insert the 2 plastic anchors in the holes. Mount the back plate of the PROFIL100EINT with the screw on the wall.



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

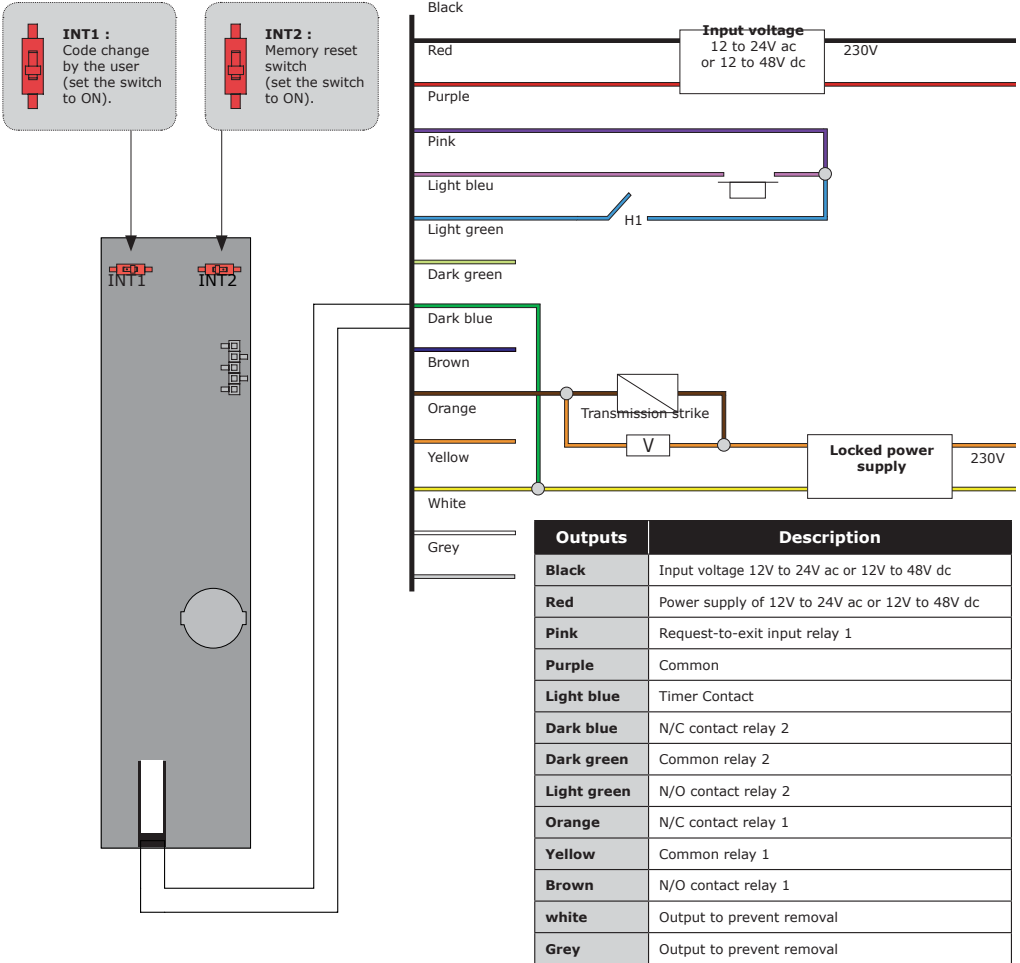


Fasten the PROFIL100EINT keypad to the back plate with the M5x8 DiAx® screw and T20 DiAx® spanner hardware.

PROFIL100EINT

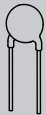
Illuminated Mullion Weatherproof Keypad Self Contained

5] WIRING DIAGRAM



This product is delivered with a varistor.

The varistor must be installed directly on the terminals of the strike (electromagnetic lock, motor, etc.) controlled by the device. If the device operates with several strikes, each must be equipped with a varistor. The varistor prevents voltage surges caused by the coil of the strike – self effect. If the "shear lock" type of electromagnetic lock is used, it must be connected to a separate power supply from the PROFIL100EINT!



PROFIL100EINT*Illuminated Mullion Weatherproof Keypad Self Contained***Default values**

- Without codes,
- Illumination time: 10 seconds,
- Relay release time: 1 second,
- Code length: 5-digits,
- Master Code: **1 2 3 4 5**,
- Programming security time :
120 secondes,
- Code length for sub master code:
 - *Version 1 relay (Group 1)* = **A and B**,
 - *Version 2 relays (Group 2)* = **1 and 3**.

Audible signal:

- The buzzer indicates different audible signals. It can be turned off by cutting the ST1 wire on the remote controller
- **1 short beep:** Keypad powered,
 - **1 long beep:** Data computing in programming or access granted,

- **2 short beeps:** Enter or Exit from programming,
- **4 short beeps:** Data computing error.

Code length

- The master code and the User codes can be of 4 or 5-digits in length.
- All the keypad keys can be used to program a code.
- The master code and the Pin code can be of 4, 5 or 6-digits code.
- The master code CAN NOT be used as a PIN code (User Pin code).
- To delete a specific User pin Code replace it by **0 0 0 0** if code length is 4-digits format or replace it by **0 0 0 0 0** if the code is in 5-digits format.

Control by exit push button

- The connection of push button P1 is intended to control relay 1 (the mode and the timer are programmable).
- The clock switch H1 allows the "Key" key to be used as an outdoor button.
- If the clock switch is open, the "Key" key is inactive.
- If the clock switch is closed, the "Key" key is used for free unlocking.

Consumption

- (With the 2 relays controlled and permanent lighting)
- At 12V dc : max. 90mA,
 - At 12V ac : max. 70mA,
 - At 24V dc : max. 50mA,
 - At 24V ac : max. 40mA.

A. RESET MASTER CODE AND USER CODES**1. Enter the master code twice**

- (**1 2 3 4 5** default value master code).
- The red LED lights on,
 - 2 beeps are emitted to confirm entry in programming mode.

2. Press A6 to reset the Master Code and the User codes.

- The green LED lights on during 1 second,
- One beep is emitted,
- Press on **A** and **B** to confirm reset of all memory of the keypad,
- The green LED lights on,
- Wait until the LED lights off,
- Wait for two beeps,
- The master code is restored to its default value **1 2 3 4 5** and all the User codes are deleted from the keypad,
- The keypad is reset, the red LEDs remain on and then turn off.
- Once the reset is completed then the keypad returns to a stand-by operating mode,

- The green LED lights off,
- Remove P2 jumper.

3. The master code is restored to its default value 1 2 3 4 5

All the User codes are deleted from the keypad.

B. SETTING CODE LENGTH**1. Enter the master code twice.**

- (**1 2 3 4 5** default value master code).
- The red LED lights on,
 - 2 beeps are emitted to confirm entry in programming mode.

2. Press A4 to program the code length.

- The green LED lights on during 1 second,
- One beep is emitted,
- Press **4**, **5** OR **6** for the digit code,
- The green LED lights on during 1 second,
- Two beeps are emitted to confirm programming of the code length.

3. Press A5 to modify the master code.

- The green LED lights on during 1 second,
- One beep is emitted,
- Enter the new 4, 5 or 6-digits master code,
- The green LED lights on during 1 second,
- One beep is emitted to confirm programming of the new master code.

4. Press B to exit from programming mode.

- 2 beeps are emitted to confirm that the keypad is in stand-by operating mode.

OR**1. Cut the power. Place the jumper on P2.****2. Put the power back.**

- The green LED lights on,
- Wait approximately 3 seconds, one beep is emitted,

4 beeps indicate a data computing error.

PROFIL100EINT*Illuminated Mullion Weatherproof Keypad Self Contained***C. CHANGING THE MASTER CODE**

The master code is used only to enter in programming mode.

1. Enter the master code twice.

(**1 2 3 4 5** default value master code).

- The red LED lights on,
- 2 beeps are emitted to confirm entry in programming mode.

2. Press A5 to modify the master code.

- The green LED lights on during 1 second,
- One beep is emitted,
- Enter the new 4, 5 or 6 digits master code,
- The green LED lights on during 1 second,
- One beep is emitted to confirm that the master code is programmed.

3. Press B to exit from the programming mode.

- The red LED lights off,
- 2 beeps are emitted to confirm that the keypad is in stand-by operating mode.

D. ADDING, CHANGING OR DELETING A USER CODE

Group 1: From address 00 to address 59, relay output 1

Group 2: From address 60 to address 99, relay output 2

1. Enter the master code twice

(**1 2 3 4 5** default value master code).

- The red LED lights on,
- 2 beeps are emitted to confirm entry in programming mode.

2. To add a user code, enter the user location (from 00 to 99).

- If the user location is free, the green LED lights on during 1 second and 1 beep is emitted, enter the 4, 5 or 6-digits User code,
- If the user location is already programmed, the red LED flashes 4 times,
- 4 beeps are emitted,
- Enter a new 4, 5 or 6-digits code,
- The green LED lights on during 1 second,
- A beep is emitted to confirm the new user code.

4. To delete a User code enter the user location.

- 4 beeps are emitted,
- Press **0 0 0 0 0** in 6-digits length code or **0 0 0 0** in 5-digits length code or **0 0 0 0** 4-digits length code,
- A beep is emitted to confirm the new user code.

NOTE: If the Pin code is already programmed or is identical to the master code, the red LED flashes 4 times, then 4 beeps are emitted. Press B to exit from the programming mode. 2 beeps are emitted to confirm that the key-pad is in stand-by operating code.

E. TIME OUTPUTS

This section allows to program the illumination time and the Relay activation time.

1. Enter the master code twice

(**1 2 3 4 5** default value master code).

- The red LED lights off,
- 2 beeps are emitted to confirm entry in programming mode.

2. Press A0 to program the key-in keypad time and the keys lit time.

- The green LED lights on during 1 second,
- 1 beep is emitted,
- Enter the time in 10th of second – **10** for 10 seconds up to **99** for 99 seconds the backlighting dims 10 seconds after the last keypress or switches off after entering a valid code,
- The green LED lights on during 1 second,
- Press **00** for permanent illumination keys,
- One beep is emitted to validate the time.

3. Press A1 to program relay 1 output time (door release time).

- The green LED lights on during 1 second,
- 1 beep is emitted,
- For a latched output enter the time in seconds – **01** for 1 second up to **99** for 99 seconds,
- Press **00** for a toggled output,
- The green LED lights on during 1 second,
- One beep is emitted to validate the time.

4. Press A2 to program relay 2 output time (door release time).

- The green LED lights on during 1 second,
- 1 beep is emitted,
- For a latched output enter the time in seconds – **01** for 1 second up to **99** for 99 seconds,
- Press **00** for a toggled output,
- The green LED lights on during 1 second,
- One beep is emitted to validate the time,
- Press B to exit from programming mode,
- The red LED lights off,
- 2 beeps are emitted to confirm that the keypad is in stand-by operating mode.

4 times red LED flashing and 4 beeps emitted indicate a data computing error.

PROFIL100EINT

Illuminated Mullion Weatherproof Keypad Self Contained

F. RESET MASTER CODE

On stand-by operating mode, put a jumper on P2.

- The green LED lights on,
- One beep is emitted,
- Wait until the green LED switches off,
- To disable the function remove the jumper,
- The master code is restored to its default value **1 2 3 4 5 6** in 6-digits code, **1 2 3 4 5** in 5-digits code and **1 2 3 4** in 4-digits code,

G. CHANGING THE CODE BY A USER

To authorize a user to modify its own User code place the jumper on P3 (to disable the function remove the jumper).

1. Enter the old user code.

- The relay is activated and a beep is emitted,
- The green LED lights on,
- One beep is emitted.

2. Enter the 2-digits sub master code

- **Relay 1**, for the first use : **A** and **B**,
- **Relay 2**, for the first use : **1** and **3**,
- The red LED lights on,
- A beep is emitted to authorise the modification.

3. Enter the new user code.

- The green LED lights on during 1 second,
- 2 beeps are emitted to confirm the new code,
- The red LED lights off.

4. Check the new user code to be sure of the modification.

H. SETTING A SUB MASTER CODE

- The Sub Master code allows the user to change its own code without entering in programming mode,
- For security reasons the code need to be changed periodically,
- This feature makes it easier and faster to change its code.

1. Enter the master code twice

- (**1 2 3 4 5** default value master code).
- The red LED lights on,
- 2 beeps are emitted to confirm entry in programming mode.

2. Press A7 to program a sub master code for the user individual Pin code modification.

- The green LED lights on during 1 second,
- One beep is emitted,
- Enter the new 2-digits sub master code,
- The green LED lights on during 1 second.

- One beep is emitted to confirm programming of the sub master code.

3. Press A8 to program a sub master code for the user individual

- Pin code modification.**
- The green LED lights on during 1 second,
- One beep is emitted,
- Enter the new 2-digits sub master code,
- The green LED lights on during 1 second,
- One beep is emitted to confirm programming of the sub master code.

4. Press B to exit from the programming mode.

- The red LED lights off,
- 2 beeps are emitted to confirm that the keypad is in stand-by operating mode.

I. Audible Feedback

- The audible signal is enabled in programming mode and when the relay is energised after a valid code,
- To enable the audible feedback on a key press:

1. Enter the master code twice

- (**1 2 3 4 5** default value master code).
- 2 beeps are emitted to confirm entry in programming mode.

2. Press AA.

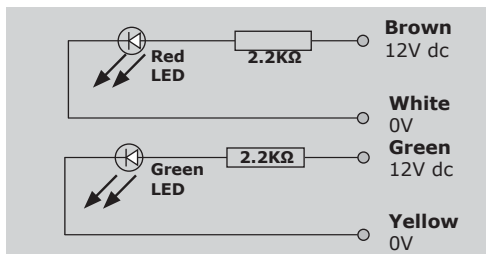
- One beep is emitted,
- Press **0** to disable the audible signal during a keypress,
- Press **1** to enable the audible signal during a keypress,
- One beep confirms the new setting.

3. Press B to exit from programming.

- 2 beeps are emitted to confirm exit from programming mode.

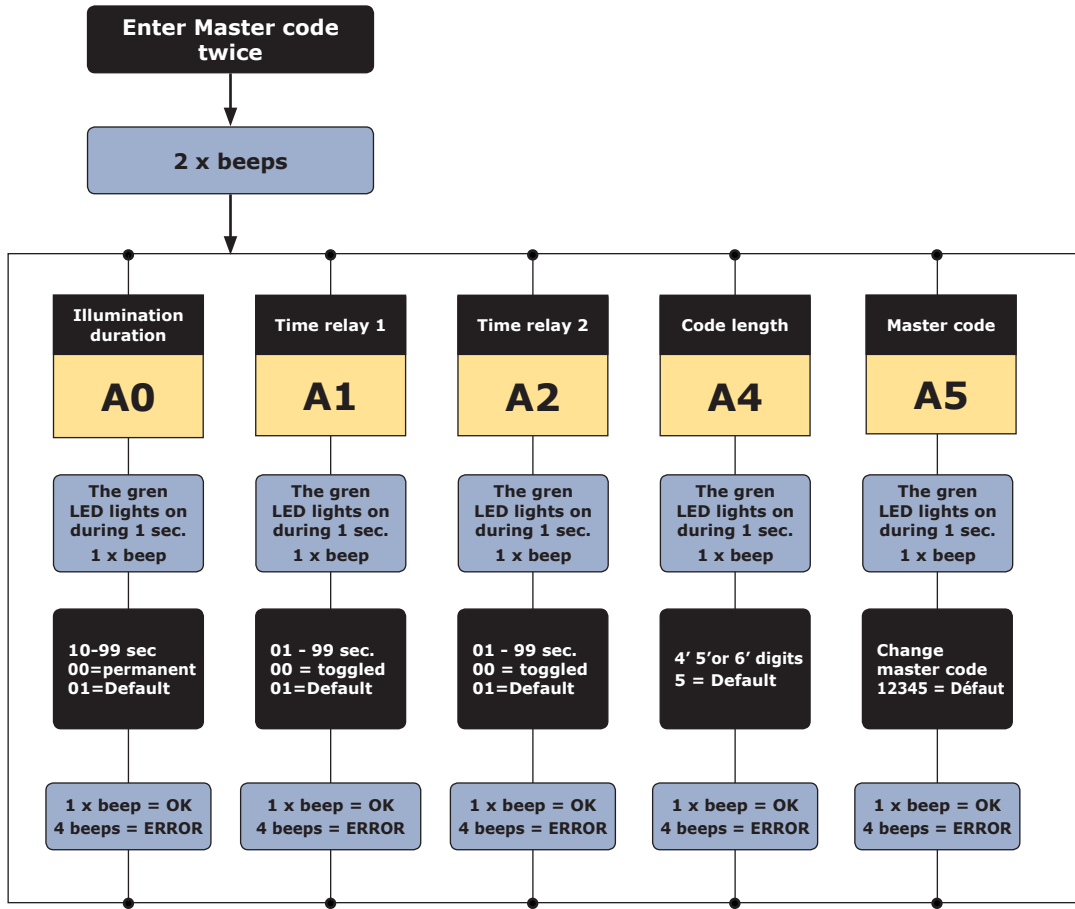
J. Use of the red and green LEDs:

- The red and green LEDs are designed to receive 12V dc (built-in resistors),
- They are wired as follows:



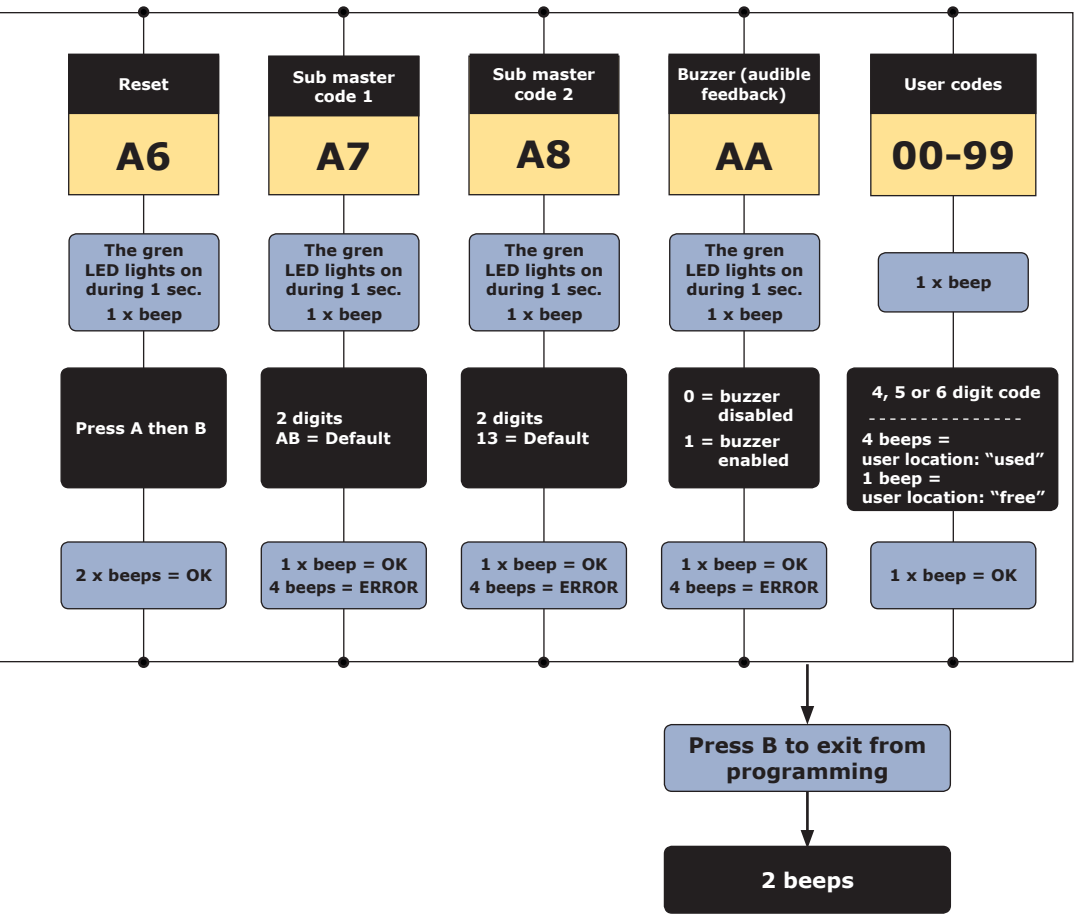
PROFIL100EINT

Illuminated Mullion Weatherproof Keypad Self Contained



PROFIL100EINT

Illuminated Mullion Weatherproof Keypad Self Contained



PROFIL100EINT

Illuminated Mullion Weatherproof Keypad Self Contained

This spread sheet will help you keep track of the user codes programmed in the keypad

User location	Code			Name
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				

User location	Code			Name
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				

User location	Code			Name
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

Relay 1(1 output)
From user location 00 to 99.

Relay 2 (2 output)
Relay 1 : From 00 to 59,
Relay 2 : From 60 to 99.

PROFIL100EINT

Clavier codé rétro-éclairé avec électronique intégrée

1] PRESENTATION DU PRODUIT

■ **Rétro-éclairé.**

■ **Inox.**

■ **2 relais:**

- 1 relais d'ouverture 1 contact RT 6A/250 V~
- 1 relais d'ouverture 1 contact RT 1A/120 V~.

■ **Étroit** : Idéal pour la pose sur profil Aluminium.

■ **Préconisé pour l'activation et la désactivation de votre système d'alarme.**

■ **Pose en applique.**

■ **Free voltage*.**

■ **Montage avec vis Diax®.**

■ **100 codes utilisateurs.**

■ Signalisation lumineuse et sonore.

■ Dimensions (L x l x P) : 165 x 43 x 27 mm.

■ Alimentation :

- 12 V à 24 V AC,
- 12 V à 48 V DC.

■ Consommation : de 25 à 80 mA.

■ Clavier 13 touches lumineux.

■ Sauvegarde mémoire permanente E2PROM.

■ 100 codes programmables en 4, 5 ou 6 termes.

■ Code maître programmable en 4, 5 ou 6 termes.

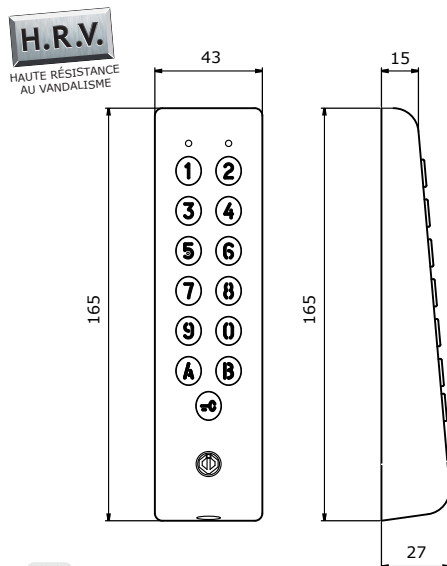
■ 1 bouton poussoir de sortie commandant l'ouverture.

■ 1 touche pour l'ouverture libre.

■ Code maître usine et raz des codes.

■ Modification des codes par l'utilisateur.

* Tension libre



DEEE & RoHS

Test brouillard salin

IP64

Certification CE

-25°C à +70°C

Alimentations préconisées



2] RAPPELS ET RECOMMANDATIONS

Rappel de câblage

Faire attention à bien isoler les fils non utilisés.

Montage

Afin d'optimiser la fixation du PROFIL100EINT et de prévenir les tentatives d'arrachage, privilégiez les surfaces planes.

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.

Composition des codes

- Par soucis de sécurité, veillez à modifier le code maître usine par celui de votre choix.
- Lors du changement du code maître usine et de la création des codes utilisateurs, évitez les codes trop simples (ex: les suites **3 4 5 6 7**).




Alimentations

- Il existe deux alimentations adaptées pour le Digicode® PROFIL100EINT: ARD12 et BS60.
- Alimentation séparée pour les éléments de commande.

PROFIL100EINT

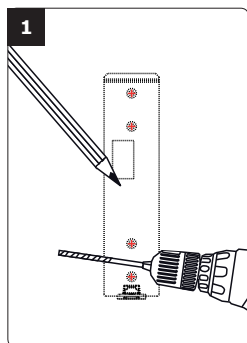
Clavier codé rétro-éclairé avec électronique intégrée

3] KIT DE MONTAGE

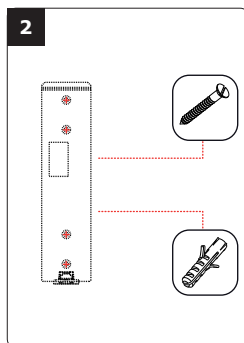
			
	Varistance 05D 680K	Clé mâle soudée pour vis Diax®	Vis Diax® à tête fraisée (M5x8)
PROFIL100EINT	1	1	1

4] MONTAGE

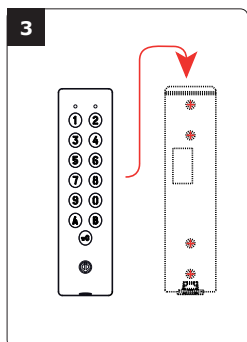
Après avoir vérifié que le kit de montage est complet et opéré le raccordement du clavier codé Digicode® PROFIL100EINT, vous allez pouvoir procéder à l'installation finale du produit. Réunissez le matériel approprié (Perceuse, tournevis, mètre,...) et suivez les recommandations de montage du PROFIL100EINT.



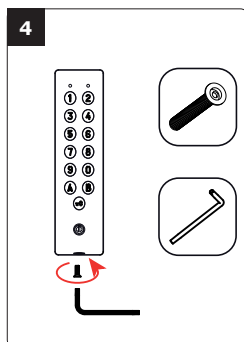
1
Percer (forêt Ø 5mm) les 2 trous de fixation (profondeur mini. = 35mm) ainsi que l'ouverture pour le passage du câble électrique.



2
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.



3
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.

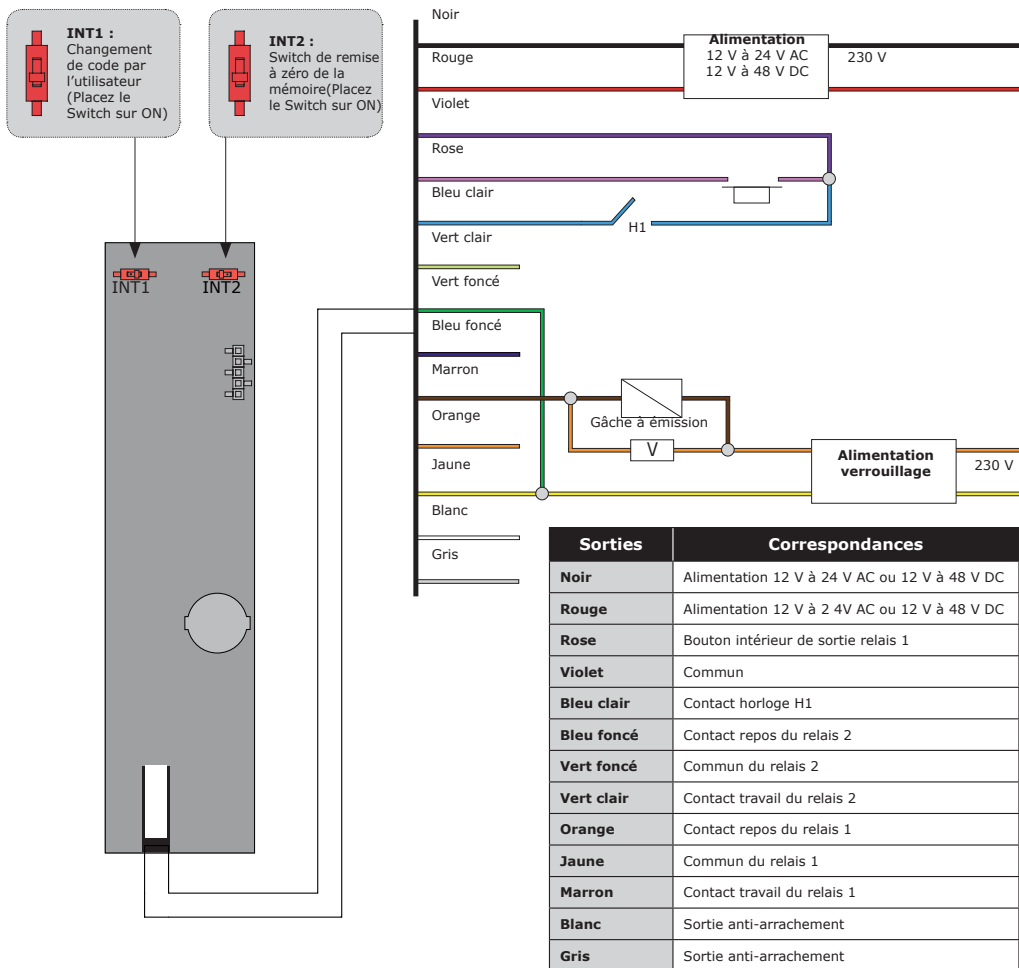


4
Fixer le Digicode® avec son fond (logement dans le bas du produit) par l'intermédiaire de la vis Diax® M5x8 et de leur outil spécifique.

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 :

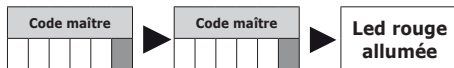
- La led verte s'allume 1 seconde,
- Un bip est émis,
- Tapez les 4, 5 ou 6 termes du nouveau code maître,
- La led verte s'allume 1 seconde,
- Un bip est émis pour confirmer la programmation.

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 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 :

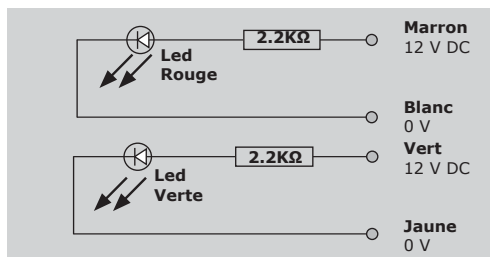
- Un bip est émis,
- Tapez **0** pour supprimer les bips touches pendant la composition du code d'ouverture,
- Tapez **1** pour autoriser les bips touches pendant la composition du code d'ouverture,
- Un bip sonore est émis pour confirmer la programmation.

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

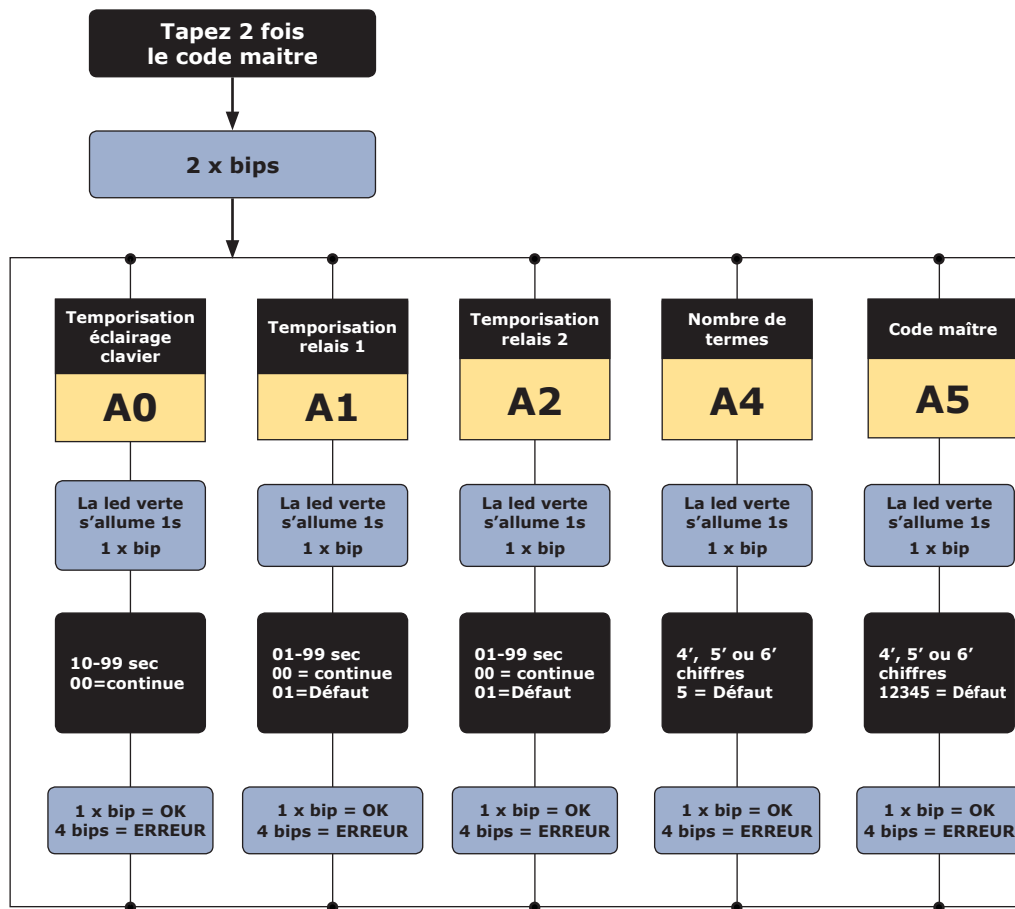
Relais 1
Du rang 00 au rang 59.

Relais 2
Du rang 60 au rang 99.

PROFIL100EINT

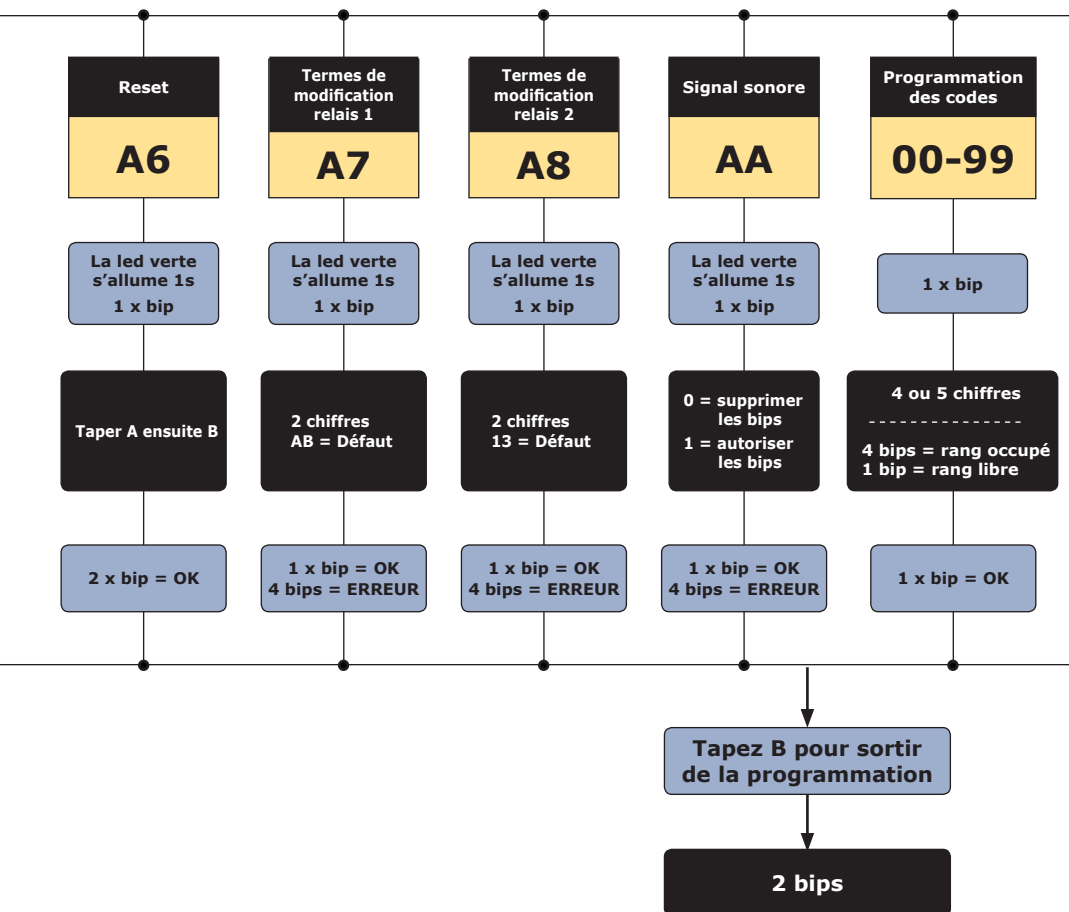
Clavier codé rétro-éclairé avec électronique intégrée

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.