



NL NEDERLANDS

FR FRANCAIS



## PROFIL100EINT

*Verlicht codeklavier met ingebouwde elektronica*  
*Clavier codé rétro-éclairé avec électronique intégrée*

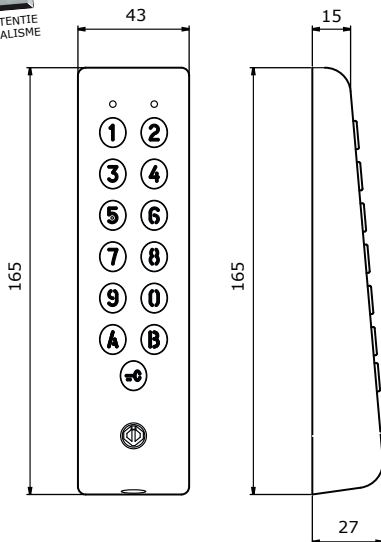
*De keuze van de installateur*  
**cdvigroup.com**

## PROFIL100EINT

Verlicht codeklavier met ingebouwde elektronica

### 1] PRODUCT PRESENTATIE

- **Materiaal: Roestvrij staal.**
- **Capaciteit: 100 gebruikerscodes van 4 tot 6 cijfers.**
- **Opslag in permanent EPROM geheugen geheugen.**
- **Zoemer audiosignaal.**
- **13 toetsen met achtergrondverlichting.**
- **Verlicht codeklavier: permanent of volgens ingestelde tijd**
- **Hoge resistentie tegen vandalisme (HRV).**
- **Mastercode en gebruikerscodes kunnen 4 tot 6 cijfers bevatten.**
- **100 gebruikerscodes.**
- **2 relaisuitgangen:**  
6A aan 250V relais.  
1A aan 120V relais.



- Programmeerbare relais contacttijd :  
1 tot 99 seconden, selecteer 00 voor toggle modus.
- 1 Request-to-Exit ingang.
- 1 Request-to-Enter sleutel.
- Werkingsspanning:  
12 tot 24V ac en 12 tot 48V dc.
- Spanningstoever: 12 tot 24V ac of 12 to 48V dc.
- Verbruik: 25 tot 80mA.
- Aanbevolen voor het activeren en deactiveren van uw alarm systeem.
- Opbouw.
- Vrije spanningskeuze.
- Montage met Diax® schroeven.
- Afmetingen (L x B x D): 165 x 43 x 27 mm.
- Wijziging van codes door gebruikers.

- IP64
- CE Certificatie
- 25°C tot +70°C
- WEEE & RoHS
- Getest met zoutneveltest



### 2] OPMERKINGEN & AANBEVELINGEN

#### Aanbevolen voedingen

- ARD12 (230V ingang), BS60 (230V ingang).
- Afzonderlijke voeding voor de controle elementen.

#### Montage aanbevelingen

Bevestig het codeklavier op een plat oppervlak om vandalisme tegen te gaan en een optimale installatie te verzekeren.

#### Herinnering bekabeling.

Isoleer ongebruikte kabels.

#### Veiligheidsadvies

Omwille van veiligheidsredenen, dient u de standaard mastercode te veranderen. Vermijd eenvoudige codes bij het kiezen van een master- en gebruikerscode.

(voorbeeld : **3 4 5 6 7**).


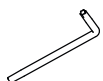

#### Bescherming tegen self-effect

Vergeet niet om de varistor in parallel over de sluiting te plaatsen zodat het systeem beveiligd is tegen back-EMF (zogenaamd self-effect).

## PROFIL100EINT

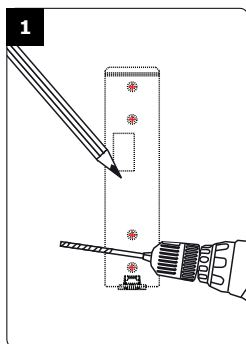
Verlicht codeklavier met ingebouwde elektronica

### 3] MONTAGEKIT

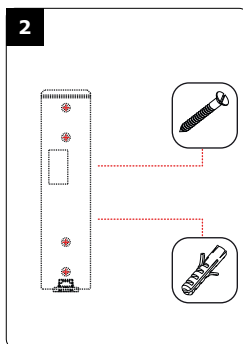
			
	<b>Varistor</b>	<b>T20 DiAx® sleutel</b>	<b>DiAx® schroeven (M5x8)</b>
<b>PROFIL100EINT</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

### 4] MONTAGE INSTRUCTIES

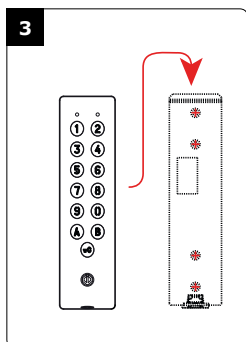
Eens u er zeker van bent dat de montagekit volledig is en u de kabels van de Digicode® PROFIL100EINT heeft voorbereid, kunt u verderdoen en het product monteren. Zorg ervoor dat u alle nodige gereedschappen ter beschikking heeft (boor, schroevendraaiers, meetinstrument...) en volg de montage instructies voor de PROFIL100EINT.



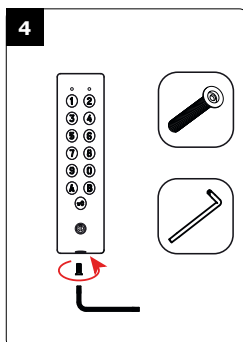
Plaats de achterplaat van de PROFIL100EINT op de muur. Markeer vervolgens met een pen waar de gaten moeten geboord worden. Boor daarna de twee bevestigingsgaten (boor deeltje Ø 5mm en 35mm boordiepte) en een gat voor de bedrading.



Stop de 2 plastic pluggen in de gaten. Bevestig de achterplaat van de PROFIL100EINT met de schroef op de muur.



Stop de kabel in het gat op de achterplaat dat ervoor voorzien is. Monteer daarna het codeklavier op de achterplaat door eerst de bovenkant aan de ophanghaken te bevestigen en daarna de onderkant.

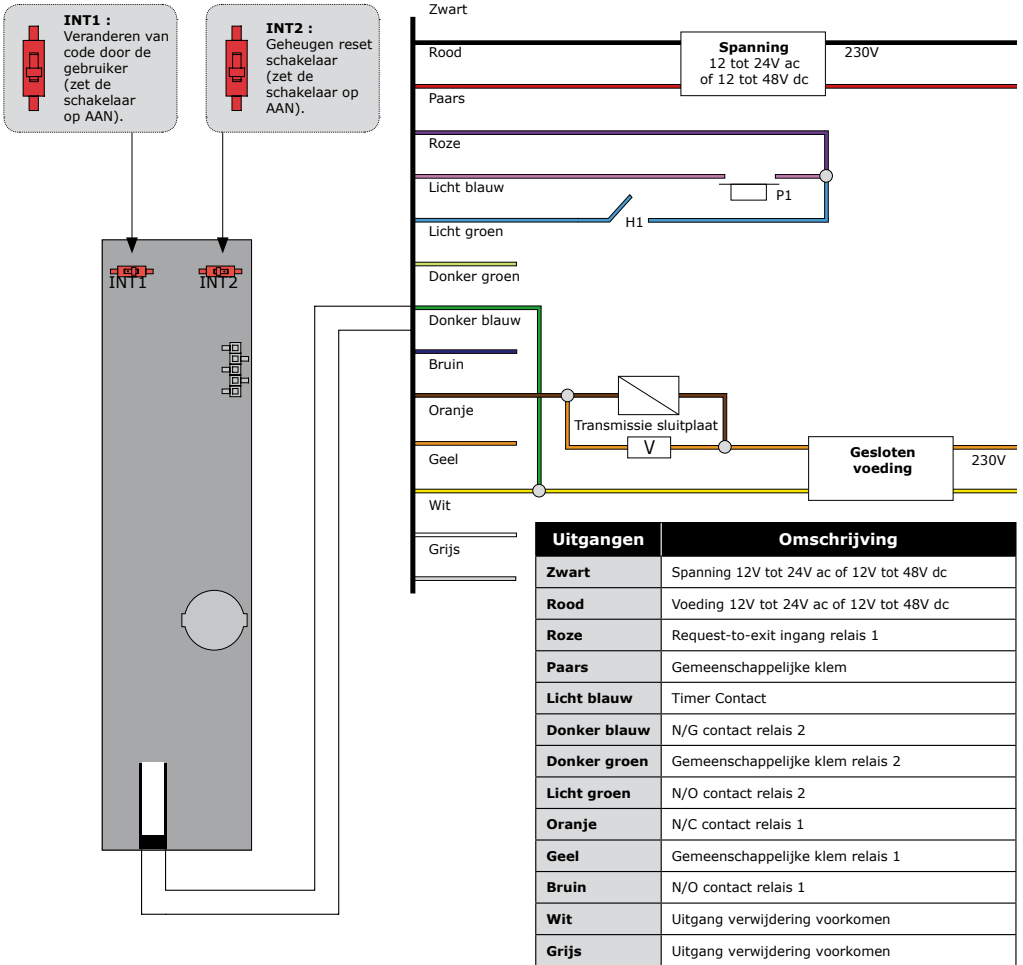


Bevestig het PROFIL100EINT codeklavier aan de achterplaat met de M5x8 DiAx® schroef en T20 DiAx® sleutel.

**PROFIL100EINT**

Verlicht codeklavier met ingebouwde elektronica

**5] BEDRADINGSSHEMA**



**Dit product wordt geleverd met een varistor.**

De varistor dient rechtstreeks aangesloten te worden op de voedingsklemmen van het elektroslot, magneet,...Indien het toestel meer dan 1 sluitplaat bedient, moet elke sluitplaat een varistor hebben. De varistor vangt de omgekeerd opgewekte stroom op, het zogenaamde self-effect. Indien een "Shearlock" elektromagneet gebruikt wordt, moet deze met een afzonderlijke voeding gevoed worden (dus niet de voeding van de PROFIL100EINT)!



## PROFIL100EINT

Verlicht codeklavier met ingebouwde elektronica

### Standaard waarden

- Zonder codes,
- Verlichtingstijd: 10 seconden,
- Ontgrendelingstijd relais: 1 sec.,
- Codelengte: 5 cijfers,
- Mastercode: **1 2 3 4 5**,
- Programmatie beveiligingstijd : 120 sec.,
- Codelengte voor sub mastercode:
  - *Versie 1 relais (Groep 1)* = **A en B**,
  - *Versie 2 relais (Groep 2)* = **1 en 3**.

### Audiosignaal:

De zoemer geeft verschillende audio signalen aan. Hij kan uitgeschakeld worden door de ST1 kabel door te knippen.

- **1 korte biepg:** codeklavier onder spanning,
- **1 lange biepg:** Dataverwerking in programmatie aanvaard of toegang toegelaten,

- **2 korte biepgs:** Betreed of verlaat de programmatie,
- **4 korte biepgs:** Dataverwerkingsfout.

### Codelengte:

- De mastercode en gebruikerscodes kunnen 4 of 5 cijfers bevatten.
- Al de codeklavier toetsen kunnen gebruikt worden om een code te programmeren.
- De mastercode en pincode kan uit 4,5 of 6 cijfers bestaan.
- De mastercode KAN NIET gebruikt worden als een PIN code (Gebruikers PIN code).
- Om een specifieke gebruikers pincode te verwijderen, dient u ze te veranderen door **0 0 0 0** indien de code uit 4 cijfers bestaat of door **0 0 0 0 0** indien de code uit 5 cijfers bestaat.

### Beheer door exit drukknop

- De verbinding van de drukknop P1, bedient relais 1. De modus en tijdsinstelling zijn programmeerbaar.
- Dankzij de klokschakelaar H1 kan de "Hoofd" sleutel gebruikt worden als een buitenknop.
- Indien de klokschakelaar open is, is de "Hoofd" sleutel non-actief.
- Indien de klokschakelaar gesloten is, wordt de "Hoofd" sleutel gebruikt voor vrije toegang.

### Verbruik:

- (In geval van 2 werkende relais en permanente verlichting)
- Aan 12V dc : max. 90mA,
  - Aan 12V ac : max. 70mA,
  - Aan 24V dc : max. 50mA,
  - Aan 24V ac : max. 40mA.

## A. RESET MASTER CODE EN GEBRUIKERSCODES

### 1. Geef de mastercode twee keer in

(**1 2 3 4 5** standaard master code).

- De rode LED licht op,
- 2 bieptonen worden uitgezonden om het betreden van de programmatiemodus te bevestigen.

### 2. Druk **A6** om de master- en gebruikers codes te resetten

- De groene LED licht op gedurende 1 seconde,
- Eén biepg wordt uitgezonden,
- Druk op **A** en **B** om reset van het codeklavier-geheugen te bevestigen.
- De groene LED licht op,
- Wacht tot de LED uitgaat,
- Wacht op twee bieptonen,
- De mastercode is hersteld naar zijn standaard waarde **1 2 3 4 5** en alle gebruikerscodes zijn gewist uit het codeklavier,
- Het codeklavier is gereset, de rode LEDs blijven aan en gaan daarna terug uit.
- Eens de reset voltooid is, gaat het codeklavier terug in een stand-by werkingmodus

### 2. Zet de spanning terug aan.

- De groene LED licht op,
- Wacht ongeveer 3 seconden, één biepg wordt uitgezonden,
- De groene LED gaat uit,
- Zet de schakelaar INT2 op uit.

### 3. De mastercode is hersteld naar zijn standaard waarde **1 2 3 4 5**

Alle gebruikerscodes zijn verwijderd uit het codeklavier

## B. CODELENGTE INSTELLEN

### 1. Geef de mastercode twee keer in.

(**1 2 3 4 5** standaard mastercode).

- De rode LED gaat aan,
- 2 biepgs worden uitgezonden om het betreden van de programmatiemodus te bevestigen.

### 2. Druk **A4** om de codelengte te programmeren.

- De groene LED gaat aan gedurende 1 seconde,
- Eén biepgtoon wordt uitgezonden,
- Druk **4, 5 OF 6** voor de cijfercode,
- De groene LED licht gedurende 1 seconde op,
- Twee bieptonen worden uitgezonden om de programmatie van de codelengte te bevestigen.

### 3. Druk **B** om de programmatiemodus te verlaten.

2 biepgs worden uitgezonden om te bevestigen dat het codeklavier in stand-by werkingsmodus is.

OF

### 1. Zet de spanning uit. Zet de schakelaar INT2 op aan.

## PROFIL100EINT

Verlicht codeklavier met ingebouwde elektronica

### C. DE MASTERCODE VERANDEREN

De mastercode wordt enkel gebruikt om de programmatiemodus te betreden.

#### 1. Geef de mastercode twee keer in.

- (1 2 3 4 5 standaard mastercode).
- De rode LED gaat aan,
- 2 bieps worden uitgezonden om het betreden van de programmatiemodus te bevestigen.

#### 2. Druk A5 om de mastercode te wijzigen.

- De groene LED licht gedurende 1 sec. op,
- Eén bieps wordt uitgezonden,
- Geef de nieuwe 4, 5 of 6 cijferige mastercode in,
- De groene LED licht gedurende 1 sec. op,
- Eén bieps wordt uitgezonden om te bevestigen dat de mastercode geprogrammeerd werd.

#### 3. Druk B om de programmatiemodus te verlaten.

- De rode LED gaat uit,
- 2 bieptonen worden uitgestuurd om te bevestigen dat het codeklavier in stand-by werkingsmodus is.

4 bieps wijzen op een fout bij de verwerking van de gegevens.

### D. EEN GEBRUIKERSCODE TOEVOEGEN?, VERANDEREN OF VERWIJDEREN

Groep 1: Van adres 00 tot adres 59, relais uitgang 1

Groep 2: Van adres 60 tot adres 99, relais uitgang 2

#### 1. Geef de mastercode twee keer in.

(1 2 3 4 5 standaard mastercode).

- De rode LED licht op,
- 2 bieptonen worden uitgezonden om het betreden van de programmatiemodus te bevestigen.

#### 2. Om een gebruikerscode toe te voegen, dient u de gebruikerslocatie in te geven (van 00 tot 99).

- Indien de gebruikerslocatie vrij is, licht de groene LED gedurende 1 seconde op en wordt 1 bieps uitgezonden. Geef de 4,5 of 6 cijferige gebruikerscode in.
- Indien de gebruikerslocatie reeds geprogrammeerd is, knippert de rode LED 4 keer en worden 4 bieptonen uitgezonden,
- Geef een nieuwe 4, 5 of 6-cijferige code in,
- De groene LED licht gedurende 1 sec. op,
  - Een biepton wordt uitgestuurd om een nieuwe gebruikerscode te bevestigen.

#### 4. Om een gebruikerscode te verwijderen,

dient u de gebruikerslocatie in te geven.

- 4 bieptonen worden uitgezonden,
- Druk **0 0 0 0 0** i.g.v. een 6-cijferige codelengte of **0 0 0 0 0** i.g.v. een 5-cijferige codelengte of **0 0 0 0** i.g.v. een 4-cijferige codelengte,
- Een biepton wordt uitgezonden om een nieuwe gebruikerscode te bevestigen.

**OPM:** Indien de pincode reeds geprogrammeerd is of identiek is aan de mastercode, knippert de rode LED 4 keer. Daarna worden 4 bieptonen uitgezonden. Druk B om de programmatiemodus te verlaten. 2 bieptonen worden uitgezonden om te bevestigen dat het codeklavier in standaard werkingsmodus is.

### E. PROGRAMMEERBARE TIJDEN

Dit onderdeel laat u toe om de verlichtingstijd en relais-activeringstijd te programmeren.

#### 1. Geef de mastercode twee keer in.

(1 2 3 4 5 standaard mastercode).

- De rode LED gaat uit,
- 2 bieptonen worden uitgezonden om het betreden van de programmatiemodus te bevestigen.

#### 2. Druk A0 om de verlichtingstijd van de toetsen te programmeren.

- De groene LED licht gedurende 1 sec. op,
- 1 biepton wordt uitgezonden,
- Geef de tijd in seconden in – **10** voor 10 seconden tot **99** voor 99 seconden. De achtergrondverlichting dimt 10 sec. nadat de laatste toets werd ingedrukt of gaat uit nadat een geldige code werd ingegeven.
- De groene LED licht gedurende 1 sec. op,
- Druk **00** voor permanent verlichte toetsen,
- Een biepton wordt uitgezonden om de tijd te valideren.

#### 3. Druk A1 om de uitgangstijd van relais 1 te programmeren (deur ontgrendelings tijd).

- De groene LED licht gedurende 1 sec. op,
- 1 biepton wordt uitgezonden,
- Geef de tijd in sec.
  - in – **01** voor 1 seconde tot **99** voor 99 sec.,
- Druk **00** voor een bistabiel commando,
- De groene LED licht op gedurende 1 sec.,
- Eén biepton wordt uitgestuurd om de tijd te valideren.

#### 4. Druk A2 om de uitgangstijd van relais 2 te programmeren (deur ontgrendelings tijd).

- De groene LED licht gedurende 1 sec. op,
- 1 biepton wordt uitgestuurd,
- Geef de tijd in sec. in. **01** voor 1 sec. tot **99** voor 99 sec.,
- Druk **00** voor een bistabiel commando,
- De groene LED licht gedurende 1 sec. op,

## PROFIL100EINT

Verlicht codeklavier met ingebouwde elektronica

- Eén biepton wordt uitgezonden om de tijd te valideren,
- Druk B om de programmatiemode te verlaten,
- De rode LED gaat uit,
- 2 bieptonen worden uitgezonden om te bevestigen dat het codeklavier in standaard werkingmodus is.

**4 keer een knipperende rode LED en 4 uitgezonden bieptonen wijzen op een dataverwerkingsfout.**

### F. DE CODE LATEN VERANDEREN DOOR EEN GEBRUIKER

Om een gebruiker toe te staan zijn eigen gebruikerscode te wijzigen, dient de schakelaar INT1 op 'aan' te staan. Om de functie uit te schakelen, zet op 'uit'.

#### 1. Geef de oude gebruikerscode in.

- De relais is geactiveerd en een biepton wordt uitgestuurd,
- De groene LED licht op,
- Een biepton wordt uitgezonden.

#### 2. Geef de 2-cijferige submaster code in

- Relais 1, voor het eerste gebruik : A en B,
- Relais 2, voor het eerste gebruik : 1 en 3,
- De rode LED licht op,
- Een biepton wordt uitgezonden om de wijziging toe te laten.

#### 3. Geef een nieuwe gebruikerscode in.

- De groene LED licht gedurende 1 sec. op,
- 2 bieptonen worden uitgezonden om een nieuwe code te bevestigen,
- De rode LED gaat uit.

#### 4. Controleer de nieuwe gebruikerscode om zeker te zijn dat de wijziging correct werd doorgevoerd

### G. EEN SUB MASTERCODE INSTELLEN

- De sub mastercode laat de gebruiker toe om zijn eigen code te veranderen zonder de programmatiemode te betreden,
- Omwille van veiligheidsredenen, dient de code om de zoveel tijd veranderd te worden,
- Geef de mastercode twee keer in (12345 standaard mastercode)
- Met deze functie kunt u eenvoudiger en sneller een code wijzigen.

#### 1. Geef de mastercode twee keer in

- (1 2 3 4 5 standaard mastercode).
- De rode LED licht op,

- 2 bieptonen worden uitgestuurd om het betreden van de programmatiemode te bevestigen.

#### 2. Druk A7 om een sub mastercode van de individuele gebruiksgroep 1 te wijzigen.

- De groene LED licht gedurende 1 sec. op,
- Eén biepton wordt uitgezonden,
- Geef de nieuwe 2-cijferige sub mastercode in,
- De groene LED licht gedurende 1 sec. op.
- Eén biepton wordt uitgestuurd om de programmatie van de nieuwe sub mastercode te bevestigen.

#### 3. Druk A8 om de sub mastercode van de individuele gebruiksgroep 1 te wijzigen.

- De groene LED licht gedurende 1 sec. op,
- Eén biepton wordt uitgezonden,
- Geef de nieuwe 2-cijferige sub mastercode in,
- De groene LED licht gedurende 1 sec. op,
- Eén biepton wordt uitgestuurd om de programmatie van een nieuwe sub mastercode te bevestigen.

#### 4. Druk B om de programmatiemode te verlaten.

- De rode LED gaat uit,
- 2 bieptonen worden uitgestuurd om te bevestigen dat het codeklavier in stand-by werkingmodus is.

### H. Auditief signaal

- Het audiosignaal wordt ingeschakeld in de programmatiemode en wanneer de relais geactiveerd wordt na een geldige code.

- Om het auditief signaal bij een druk op de toets te activeren:

#### 1. Geef de mastercode twee keer in

- (1 2 3 4 5 standaard mastercode).
- 2 bieptonen worden uitgezonden om het betreden van de programmatiemode te bevestigen.

#### 2. Druk AA.

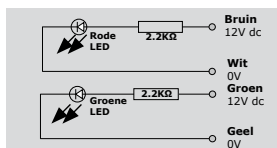
- Eén biepton wordt uitgezonden,
- Druk 0 om het audiosignaal uit te schakelen tijdens een druk op de toets,
- Druk 1 om het audiosignaal in te schakelen tijdens een druk op de toets,
- Eén biepton bevestigt de nieuwe instelling

#### 3. Druk B om de programmatiemode te verlaten.

- 2 bieptonen worden uitgezonden om het verlaten van de programmatiemode te bevestigen.

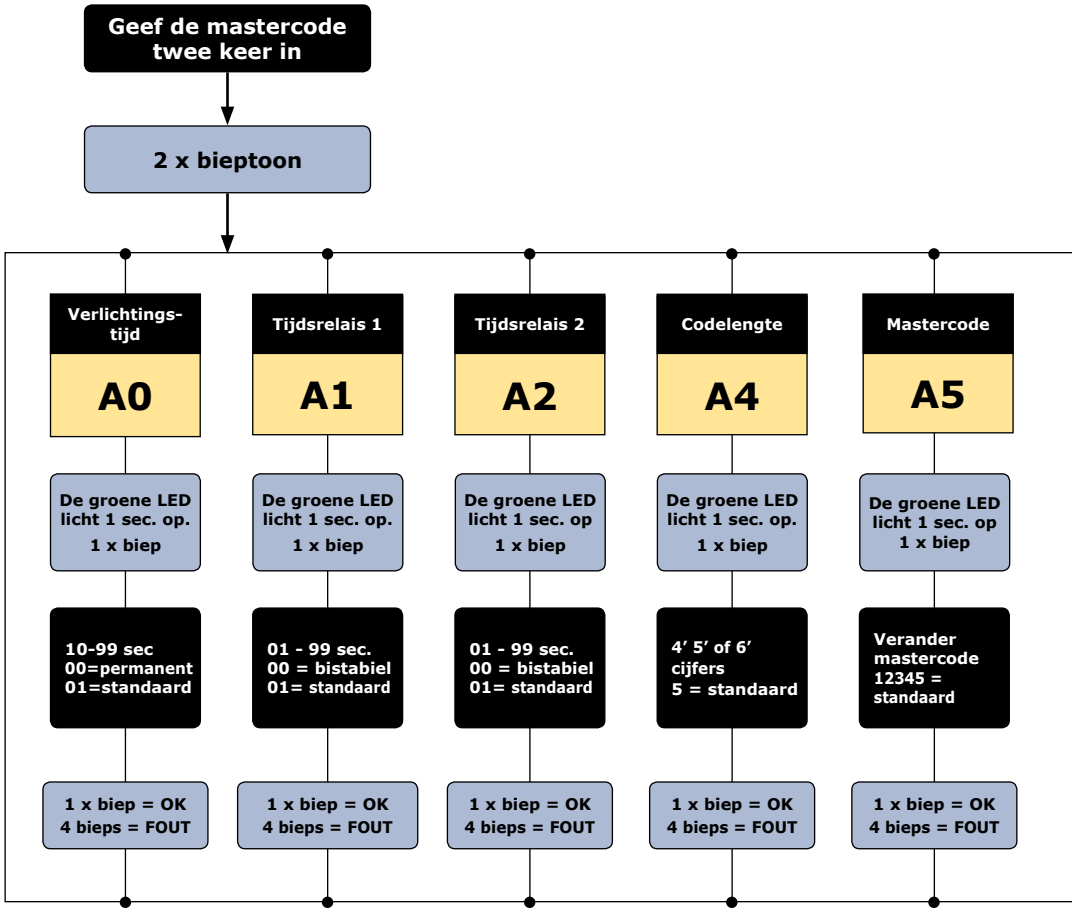
### I. Gebruik van de rode en groene LEDs:

- De rode en groene LEDs zijn ontworpen om 12V dc te ontvangen (ingebouwde weerstanden),
- Ze zijn als volgt bekabeld:



**PROFIL100EINT**

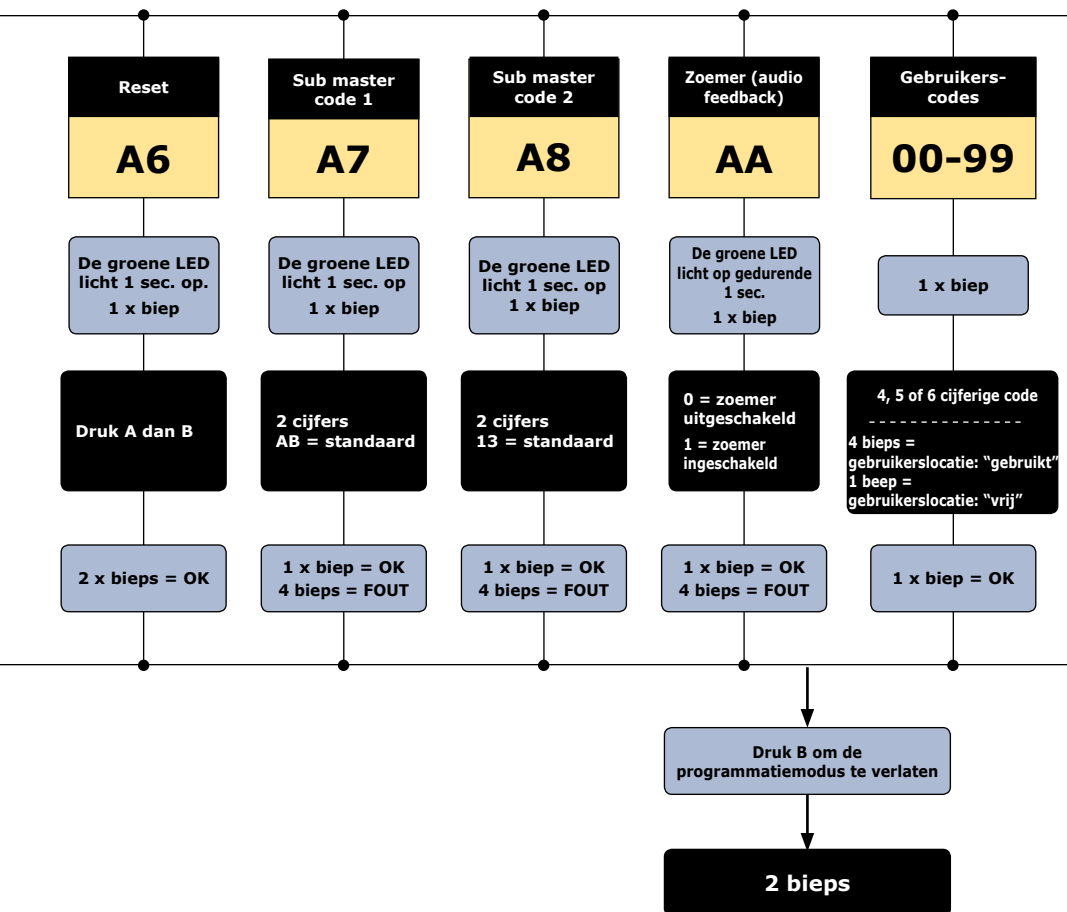
Verlicht codeklavier met ingebouwde elektronica





**PROFIL100EINT**

Verlicht codeklavier met ingebouwde elektronica



**PROFIL100EINT**

Verlicht codeklavier met ingebouwde elektronica

Deze tabellen kunnen u helpen om de geprogrammeerde gebruikerscodes te onthouden.

Gebruikers locatie	Code				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					

Gebruikers locatie	Code				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					

Gebruikers locatie	Code				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					

**Herinnering**

**Relais 1 (1 uitgang)**  
Van gebruikerslocatie 00 tot 99.

**Relais 2 (2 uitgang)**  
Relais 1 : Van 00 tot 59,  
Relais 2 : Van 60 tot 99.

**PROFIL100EINT**

Clavier codé rétro-éclairé avec électronique intégrée

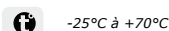
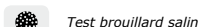
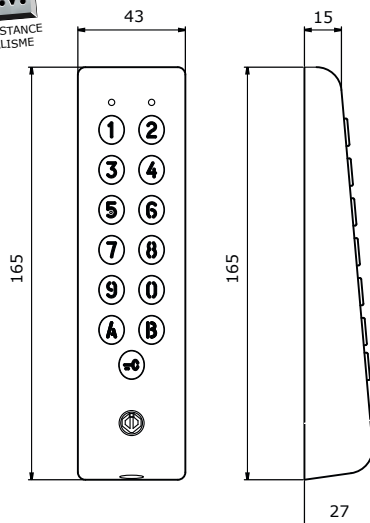
**1] PRESENTATION DU PRODUIT**■ **Rétro-éclairé.**■ **Inox.**■ **2 relais:**

- 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

**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

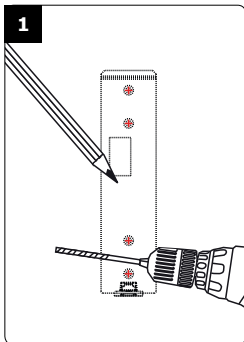
Clavier codé rétro-éclairé avec électronique intégrée

## 3] KIT DE MONTAGE

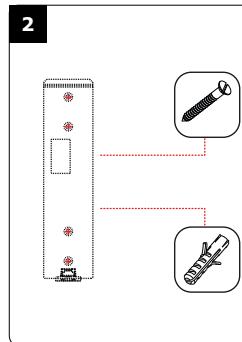
			
	<b>Varistance 05D 680K</b>	<b>Clé mâle coudée pour vis Diax®</b>	<b>Vis Diax® à tête fraisée (M5x8)</b>
<b>PROFIL100EINT</b>	1	1	1

## 4] MONTAGE

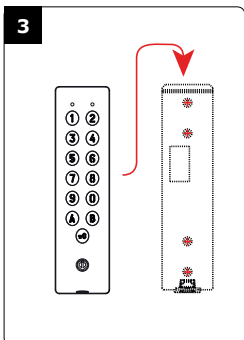
Après avoir vérifié que le kit de montage est complet et opéré le raccordement du clavier codé Digicode® PROFIL100EINT, vous allez pouvoir procéder à l'installation finale du produit. Réunissez le matériel approprié (Perceuse, tournevis, mètre,...) et suivez les recommandations de montage du PROFIL100EINT.



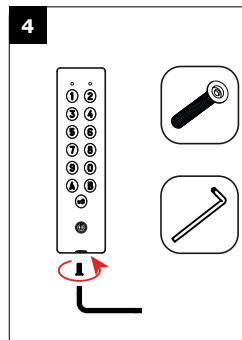
Percer (forêt Ø 5mm) les 2 trous de fixation (profondeur mini. = 35mm) ainsi que l'ouverture pour le passage du câble électrique.



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.

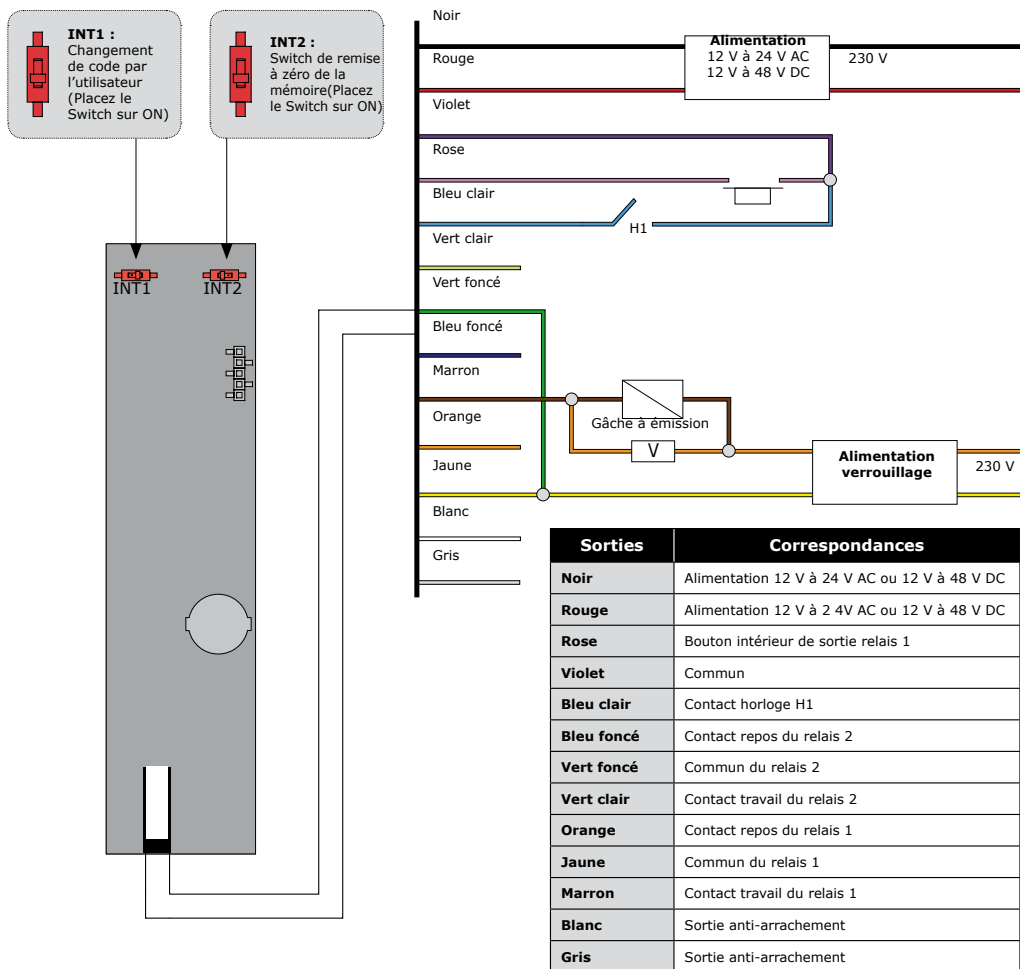


Fixer le Digicode® avec son fond (logement dans le bas du produit) par l'intermédiaire de la vis Diax® M5x8 et de leur outil spécifique.

**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.

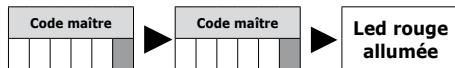
### 3. Tapez B pour sortir de la programmation :

- 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 :**

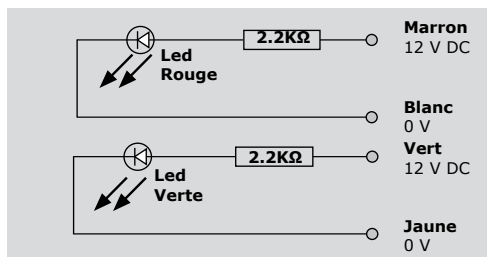
- Un bip est émis,
- Tapez **0** pour supprimer les bips touches pendant la composition du code d'ouverture,
- Tapez **1** pour autoriser les bips touches pendant la composition du code d'ouverture,
- Un bip sonore est émis pour confirmer la programmation.

**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**

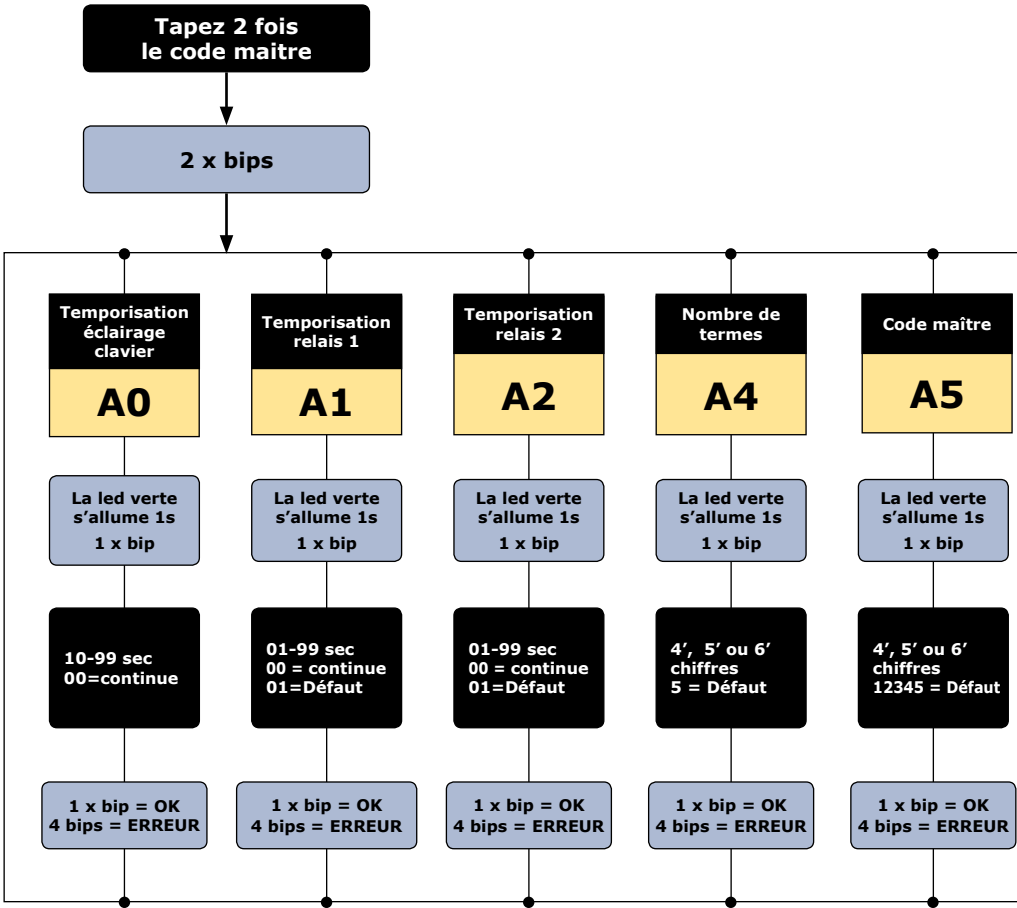
**Relais 1**  
Du rang 00 au rang 59.

**Relais 2**  
Du rang 60 au rang 99.

**PROFIL100EINT**

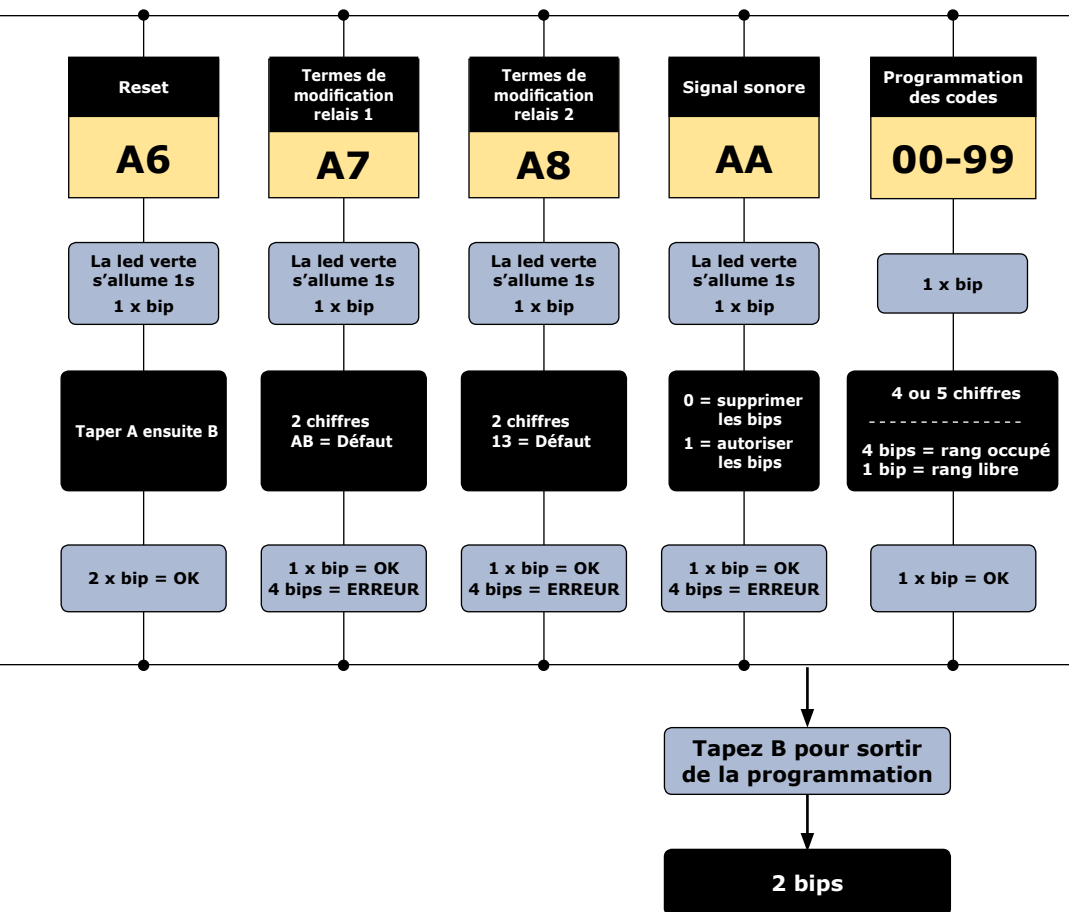
Clavier codé rétro-éclairé avec électronique intégrée

**6] SYNTHÈSE DE PROGRAMMATION**



# PROFIL100EINT

Clavier codé rétro-éclairé avec électronique intégrée



**Reference : G0301FR0269V03**  
**Extranet : EXE-CDVI\_IM PROFIL100EINT CMYK A5 NL-FR 02**



**CDVI Benelux**  
Otegemstraat 241  
8550 Zwevegem (België)  
Tel.: +32 (0)56 73 93 00  
Fax: +32 (0)56 73 93 05

***Neem contact met ons op/  
Contactez-nous***

**Bestellingen/Commandes**  
admin@cdvibenelux.com

**Verkoop/Vente**  
info@cdvibenelux.com

**Technische dienst/Support technique**  
techsupport@cdvibenelux.com

**Marketing**  
marketing@cdvibenelux.com

**Boekhouding / Comptabilité**  
info@cdvibenelux.com

Alle informatie op dit document (foto's, tekeningen, karakteristieken en afmetingen) kunnen onderhevig zijn aan wijzigingen zonder voorafgaande verwittiging.  
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.

*De keuze van de installateur*  
**cdvigroup.com**