



FR FRANCAIS



DI100E
DIGICODE®

Le choix de l'installateur
cdvigroup.com

DI100E

DIGICODE®

1] PRÉSENTATION

Description

- Alimentation 12V à 24V AC ou DC
- Digicode® 12 touches lumineuses
- Led verte et rouge pour la visualisation
- Sauvegarde mémoire permanente E2PROM
- 100 codes programmables en 4, 5 ou 6 termes
- 2 relais d'ouverture 1 contact RT 8A/250V~
- Code maître programmable en 4, 5 ou 6 termes
- Buzzer de signalisation
- 1 bouton poussoir de sortie commandant l'ouverture
- *Cavalier P2* : code maître usine 12345 et raz des codes
- *Cavalier P3* : modification des codes par l'utilisateur

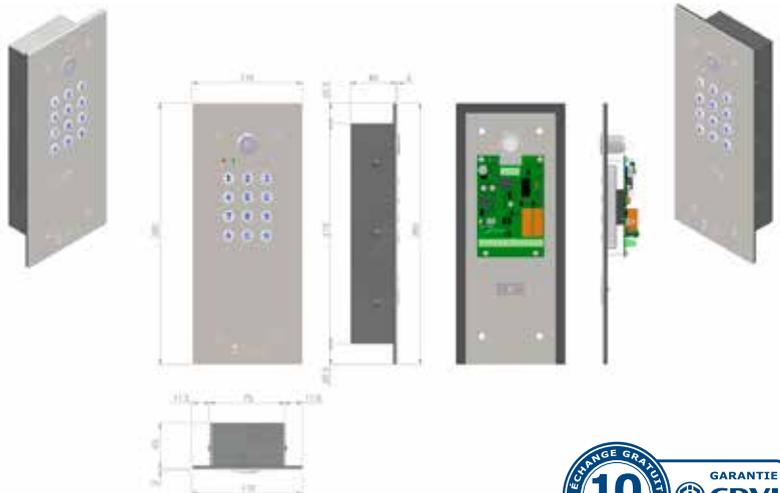
Consommation (sans les éléments de commande)

- En 12V AC : Au repos 20mA, avec le relais commandé 80mA max
- En 24V AC : Au repos 10mA, avec le relais commandé 40mA max

Dans le cadre de la mise en applique, vous avez la possibilité d'associer ce DIGICODE® au produit DIC1.



Dimensions



RoHS

 Test vibrations

 DEEE

 IP53

 Certification CE

 -25°C à +70°C


DI100E DIGICODE®

Valeurs par défaut

- Aucun code
- Tempo éclairage : 10s
- Tempo d'ouverture pour les relais : 1s
- Nombre de termes : 5
- Code maître usine: 12345
- Tempo sécurité programmation : 120s
- Codes de modification par utilisateur pour le groupe 1 : A et B
- Codes de modification par utilisateur pour le groupe 2 : 1 et 3
- La led rouge s'allume à la mise sous tension.

Correspondance des signaux sonores

- 1 bip court = Mise sous tension
- 1 bip long = Validation d'une saisie en programmation et ouverture
- 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 000000 ou 00000 ou 0000 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 toutes les touches comme bouton extérieur.

Si le contact horloge est ouvert, les touches sont utilisées comme des termes habituels.
Si le contact horloge est fermé, toutes les touches sont utilisées pour l'ouverture libre.

- Le contact horloge H2 permet l'utilisation du bouton en façade.

Le voyant bleu est éclairé si le contact H2 est établi. L'appui sur le bouton commande le relais 1.

- Pour utiliser le bouton façade en «**Mode Appel**», enlever les fils rouges et les remplacer par les fils noirs pour utiliser le contact (à connecter au système d'appel local).

2] KIT DE MONTAGE



Varistance
05 D680K



Vis DIAX 5x16
X2 vis



1 cavalier 2
points



2 fils noirs à
cosse de bouton
poussoir

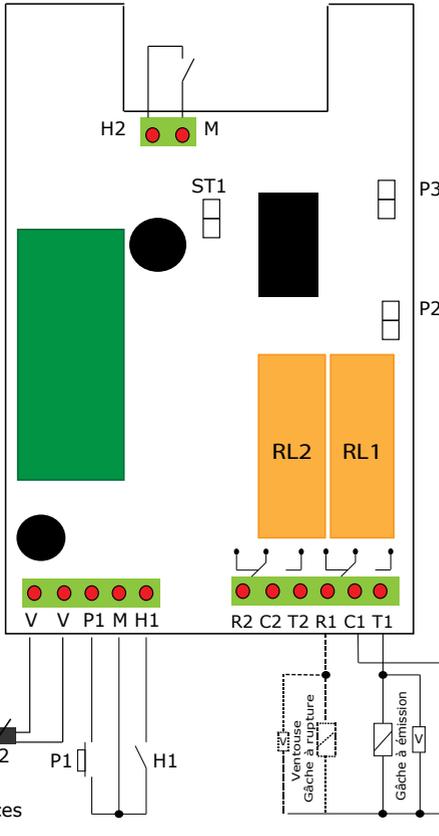


Clé mâle coudée
pour vis DIAX

DI100E
DIGICODE®

3] RACCORDEMENT

Raccordement du clavier 100 codes rétro-éclairé



| Bornier | Correspondances |
|---|--------------------------------|
| V | Alimentation 12 à 24V AC ou DC |
| V | Alimentation 12 à 24V AC ou DC |
| P1 | Bouton poussoir |
| M | Commun |
| H1 | Entrée horloge |
| R2 | Contact repos de relais 2 |
| C2 | Commun du relais 2 |
| T2 | Contact travail du relais 2 |
| R1 | Contact repos de deu relais 1 |
| C1 | Commun du relais 1 |
| T1 | Contact travail du relais 1 |
| M | commun BP extérieur |
| H2 | contact horloge BP extérieur |
| Voyant bleu du BP extérieur allumé si contact H2 établi | |

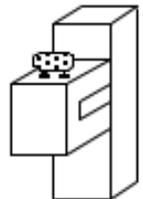
P2 : Remise à zéro

P3 : Modification codes utilisateurs

ST1 : Cavalier pour le buzzer. A enlever pour supprimer le signal sonore ou couper le strapp.

V : Varistances

Ce produit est livré avec une varistance V. 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.



4] PROGRAMMATION

A. Remise à zéro de la mémoire

1. Tapez 2 fois le code maître (pour la première utilisation, le code maître usine est 12345). La led rouge s'allume pour confirmer l'entrée en programmation.

1. Tapez A6. La led verte s'allume 1s. Tapez A et B pour valider la remise à zéro. La led verte s'allume. Attendre qu'elle s'éteigne. Le code maître est de nouveau 12345 et tous les codes sont effacés. Le clavier est réinitialisé, les leds rouges restent allumées puis s'éteignent. Le clavier est sorti de programmation et les valeurs par défaut sont rétablies.

A6

OU

1. Coupez l'alimentation. Positionnez un cavalier en P2. **P2**
2. Rétablir l'alimentation. La led verte s'allume. Attendre quelques secondes, un bip est émis. La led verte s'éteint. Enlevez le cavalier P2.
3. Le code maître est de nouveau 12345 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 12345). La led rouge s'allume pour confirmer l'entrée en programmation.

2. Tapez A4 pour la saisie du nombre de termes des codes. La led verte s'allume 1s. Tapez 4, 5 ou 6 pour le nombre de termes. La led verte s'allume 1s pour confirmer la programmation.

A4

3. Tapez A5 pour changer le code maître. La led verte s'allume 1s. Tapez les 4, 5 ou 6 termes du nouveau code maître. La led verte s'allume 1s pour confirmer la programmation.

4. Tapez B pour sortir de la programmation. La led rouge s'éteint pour confirmer le retour au mode normal de fonctionnement.

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

[Code maître ou code utilisateur : 12369
Passage à 4 termes : Tapez 2369

[Code maître ou code utilisateur : 12369
Passage à 6 termes : Tapez 012369

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

DI100E DIGICODE®

C. Programmation du code maître

1. Tapez 2 fois le code maître (pour la première utilisation, le code maître usine est 12345).

La led rouge s'allume pour confirmer l'entrée en programmation.

A5

2. Tapez A5. La led verte s'allume 1s. Tapez les 4, 5 ou 6 termes du nouveau code maître. La led verte s'allume 1s pour confirmer la programmation.

3. Tapez B pour sortir de la programmation. La led rouge s'éteint pour confirmer le retour au mode normal de fonctionnement.

D. Programmation des codes

Groupe 1 : Du rang 00 au rang 59, relais 1

Groupe 2 : Du rang 60 au rang 99, relais 2

- Pour programmer des codes :

| Code maître | | | | | |
|-------------|--|--|--|--|--|
| | | | | | |

| Code maître | | | | | |
|-------------|--|--|--|--|--|
| | | | | | |

| Leds rouges allumées |
|----------------------|
| |

1. Tapez 2 fois le code maître (pour la première utilisation, le code maître usine est 12345). La led rouge s'allume 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 1s, tapez les 4, 5 ou 6 termes du code. Si le rang est occupé, la led rouge clignote 4 fois. Tapez les 4, 5 ou 6 termes du code ou tapez 000000 ou 00000 ou 0000 pour annuler le code existant. La led verte s'allume 1s 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. Les codes 000000 ou 00000 ou 0000 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 pour confirmer le retour au mode normal de fonctionnement.

Codes de commande d'ouverture

00
à
99

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|
| 00 | | | | | | 25 | | | | | | 50 | | | | | | 75 | | | | | |
| 01 | | | | | | 26 | | | | | | 51 | | | | | | 76 | | | | | |
| 02 | | | | | | 27 | | | | | | 52 | | | | | | 77 | | | | | |
| 03 | | | | | | 28 | | | | | | 53 | | | | | | 78 | | | | | |
| 04 | | | | | | 29 | | | | | | 54 | | | | | | 79 | | | | | |
| 05 | | | | | | 30 | | | | | | 55 | | | | | | 80 | | | | | |
| 06 | | | | | | 31 | | | | | | 56 | | | | | | 81 | | | | | |
| 07 | | | | | | 32 | | | | | | 57 | | | | | | 82 | | | | | |
| 08 | | | | | | 33 | | | | | | 58 | | | | | | 83 | | | | | |
| 09 | | | | | | 34 | | | | | | 59 | | | | | | 84 | | | | | |
| 10 | | | | | | 35 | | | | | | 60 | | | | | | 85 | | | | | |
| 11 | | | | | | 36 | | | | | | 61 | | | | | | 86 | | | | | |
| 12 | | | | | | 37 | | | | | | 62 | | | | | | 87 | | | | | |
| 13 | | | | | | 38 | | | | | | 63 | | | | | | 88 | | | | | |
| 14 | | | | | | 39 | | | | | | 64 | | | | | | 89 | | | | | |
| 15 | | | | | | 40 | | | | | | 65 | | | | | | 90 | | | | | |
| 16 | | | | | | 41 | | | | | | 66 | | | | | | 91 | | | | | |
| 17 | | | | | | 42 | | | | | | 67 | | | | | | 92 | | | | | |
| 18 | | | | | | 43 | | | | | | 68 | | | | | | 93 | | | | | |
| 19 | | | | | | 44 | | | | | | 69 | | | | | | 94 | | | | | |
| 20 | | | | | | 45 | | | | | | 70 | | | | | | 95 | | | | | |
| 21 | | | | | | 46 | | | | | | 71 | | | | | | 96 | | | | | |
| 22 | | | | | | 47 | | | | | | 72 | | | | | | 97 | | | | | |
| 23 | | | | | | 48 | | | | | | 73 | | | | | | 98 | | | | | |
| 24 | | | | | | 49 | | | | | | 74 | | | | | | 99 | | | | | |

E. Programmation des temporisations

1. Tapez 2 fois le code maître (pour la première utilisation, le code maître usine est 12345).

La led rouge s'allume pour confirmer l'entrée en programmation.

2. Tapez A0 pour la temporisation du clavier. La led verte s'allume 1s. 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 1s pour confirmer la programmation.

A0

3. Tapez A1 pour la temporisation du relais 1. La led verte s'allume 1s. 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 1s pour confirmer la programmation.

A1

4. Tapez A2 pour la temporisation du relais 2. La led verte s'allume 1s.

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 verts s'allume 1s pour confirmer la programmation.

A2

DI100E
DIGICODE®

Pour sortir de la programmation, tapez B. La led rouge s'éteint pour confirmer le retour au mode normal de fonctionnement.

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

F. Remise à zéro du code maître

En fonctionnement normal, positionnez un cavalier en P2. La led verte s'allume. Un bip est émis.. Attendez que la led verte s'éteigne. Enlevez le cavalier. Le code maître est de nouveau 123456 en 6 termes, 12345 en 5 termes ou 1234 en 4 termes.

G. Changement du code d'entrée par l'utilisateur **P3**

L'autorisation de changement de code par l'utilisateur est déterminée par le positionnement du cavalier P3 (pas de cavalier pour interdire le changement de code).

Si le cavalier est en place, le changement de code est autorisé.

1. Composez le code utilisé actuellement. Le relais d'ouverture est commandé. La led verte s'allume.
2. Tapez immédiatement les 2 termes du code de modification.
La led rouge s'allume pour autoriser le changement.
3. Composez le nouveau code d'ouverture. La led verte s'allume 1s, confirmant la validation du nouveau code et le retour à un fonctionnement normal. La led rouge s'éteint. 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 usine est 12345). La led rouge s'allume pour confirmer l'entrée en programmation.
2. Tapez A7 pour la saisie des termes de modifications des codes utilisateurs du groupe1.
La led verte s'allume 1s. Tapez les deux termes de modifications.
La led verte s'allume 1s 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 1s. Tapez les deux termes de modifications.
La led verte s'allume 1s pour confirmer la programmation.
4. Tapez B pour sortir de la programmation. La led rouge s'éteint pour confirmer le retour au mode normal de fonctionnement.

A7**A8**

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 :

AA

1. Tapez 2 fois le code maître (pour la première utilisation, le code maître usine est 12345). Deux bips 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 est émis pour confirmer la programmation.
3. Tapez B pour sortir de la programmation. Deux bips sont émis pour confirmer le retour au mode normal de fonctionnement.

Reference : G0301FR1033V01
Extranet : CDVI_IM DI100E CMYK A5 FR-01



CDVI Group

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

CDVI SAS

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

CDVI AMERICAS

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

CDVI BENELUX

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

CDVI TAIWAN

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

CDVI SUISSE

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

CDVI CHINA

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

CDVI IBÉRICA

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

CDVI ITALIA

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

CDVI MAROC

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

CDVI SWEDEN

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

CDVI UK

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

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.

Le choix de l'installateur
cdvigroup.com