

# Carte Clavier Codé BITRON SEC300



## Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation -. 12Vac ou 12Vca 250mA

Indication sonore:      Bip de confirmation de touche  
                                  Bip de validation de code correct

Relais de sortie:         2 relais 8 A 24Vdc

Durée de temporisation: réglable par potentiomètre de 2 à 30 sec env.

Mémorisation des codes:

- **29 codes** différents (de 1 terme min. à 7 max.) qui restent mémorisés même en cas de coupure d'alimentation. Chacun des codes peut être attribué au relais RL1 ou au relais RL2 indifféremment pendant la programmation.

- **1 code maître** de programmation.

## Utilisation

Le module clavier codé MCC 70 commande deux relais internes avec 29 codes mémorisés dans une EEPROM. Lors de la programmation l'on pourra décider, code par code, si le relais RL1 ou le relais RL2 sera excité. Si l'utilisateur tape le code, attribué au relais RL1 et presse la touche  pour confirmer, le relais RL1 sera excité pendant un temps qui varie de 2 à 30 sec., suivant le réglage du trimmer TIMER. Si le code tapé a été attribué au relais RL2, lorsque l'utilisateur le tape et presse la touche  de confirmation, le relais RL2 sera excité. Le fonctionnement du relais RL2 dépend de la position du pontet JP2. Si le pontet JP2 est en position NO, le relais RL2 fonctionnera en monostable (comme RL1); si, au contraire le pontet JP2, est en position YES (bistable), le relais RL2 changera d'état chaque fois que l'on composera un code valable attribué au relais RL2. Un bip de confirmation de commande de relais est entendu

## Programmation avec le pontet JP1 (ouverture de la façade)

Pour programmer les 29 codes, il suffit de suivre les indications suivantes:

**a) Placer le pontet JP1 en position YES**

*Un bip court est entendu toutes les 1,5 secondes.*

**b) Taper le numéro compris entre 02 et 30 du registre où le code doit être mémorisé.**

*Un bip long (1s Env.) est entendu toutes les 1,5 secondes.*

Le clavier attend maintenant le code à mémoriser.

**c) Taper le code d'ouverture de porte à mémoriser ( 1 terme à 7 termes).**

*Pendant la composition une mélodie est entendue jusqu'à que la touche  de validation soit pressée*

**d) Taper la touche  pour confirmer la mémorisation du code.**

Le clavier attend l'attribution du code au relais RL1 ou au relais RL2.

D'origine le code est attribué au relais RL1.

*Un bip court est entendu toutes les secondes vous indiquant que le relais RL1 est sélectionné par défaut.*

**e) Attribuer le code d'ouverture de porte mémorisé à un des deux relais :**

**Pour attribuer le code au relais RL1:**

Presser la touche **1**    *un bip court est entendu toutes les secondes*

**Pour attribuer le code au relais RL2:**

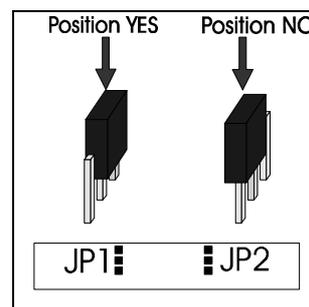
Presser la touche **2**    *Deux bips courts sont entendus toutes les secondes*

**f) Taper la touche  pour confirmer la mémorisation du code.**

*Une mélodie (3 fois 2 bips courts) est entendue lorsque la saisie est correcte.*

**g) Recommencer les opérations b) jusqu'à f) pour les autres codes.**

A la fin de la programmation remettre le pontet **JP1** en position **NO**. Les bips ne sont plus entendus.



## **Programmation du code secret (réservé à l'installateur)**

Le code secret qui permet accéder au mode programmation sans démontage de la platine est mémorisé dans le **registre N°01**.

### **Pour programmer le code secret:**

Effectuer les opérations a), b), c) et d) décrites à la page précédente en utilisant le **registre N°01**.

## **Programmation SANS DEMONTAGE en façade par le clavier**

**Note : D'origine les registres n'ont pas de codes mémorisés, la première programmation se fera obligatoirement par le pontet JP1.**

Toutes les opérations de programmation ou d'effacement peuvent être faites sans voir à ouvrir la façade et bouger le **pontet JP1**, mais simplement en composant sur le clavier un code secret connu de l'installateur.

**a) Composer le code secret contenu dans le registre N°01.**

**b) Valider avec la touche** .

*Un bip court est entendu toutes les 1,5 secondes.*

**c) Effectuer les opérations de b) à f) décrites à la page précédente dans le paragraphe *Programmation avec le pontet JP1*.**

**d) A la fin de la programmation, il suffit d'appuyer sur la touche A pour revenir au mode normal.**

*Les bips ne sont plus entendus.*

## **Effacement d'un code**

**a) Placer le pontet JP1 en position YES ou composer le code Maître.**

*Un bip court est entendu toutes les 1,5 secondes.*

**b) Taper le numéro compris entre 02 et 30 du registre où le code doit être mémorisé.**

*Un bip long(1s Env.) est entendu toutes les 1,5 secondes.*

Le clavier attend maintenant le code à mémoriser.

**c) Presser la touche**  **3 fois de suite.**

*Pendant la composition une mélodie rapide est entendue jusqu'à que la touche  de validation soit pressée.*

*Après la composition, une mélodie différente (3 fois 2 bips longs) est entendue jusqu'à que la touche  de validation soit pressée.*

A la fin de la programmation, il suffit d'appuyer sur la touche A pour revenir au mode normal.

*Les bips ne sont plus entendus.*

## **Connexion d'une horloge (Bornes T et T1)**

Les bornes T et T1 sont prévues pour la connexion d'un contact NO d'une horloge.

Si les bornes T et T1 sont court-circuitées, l'entrée du bouton poussoir P - P1 est validé.

## **Connexion d'un Bouton poussoir sec (Bornes P et P1)**

Le clavier est équipé d'une entrée d'activation directe du relais RL1. Ces deux bornes sont P et P1.

Un bouton poussoir contact sec ou un contact de relais peut être connecté entre celles-ci.

Lorsque ces deux bornes sont en courts-circuits et que T et T1 sont reliés, le relais est activé pendant la durée de temporisation réglée par le potentiomètre.

### **IMPORTANT:**

Aucune tension ne doit être branchée sur les bornes P, P1, T et T1.

### **Alimentation secours:**

Type UAN7072 équipée de la batterie UBAT126.

# A LIRE !

**LE CLAVIER EST LIVRÉ PRÉ CODÉ LES CODES SONT :**

Installateur	Mémoire 02 , relais n° 1	Mémoire 03 , relais n° 2	Mémoire 04 , relais n° 1
1950	3697	1745	2084

### Rappel de la modification des codes :

Dans cet exemple nous allons modifier la mémoire 02 et programmer son contenu avec le code 7963.

#### 1. Passez en mode programmation :

A. Composez le code installateur, pour ce faire, appuyez sur les touches ①,②,⑤,② puis enfin appuyez sur la touche  le clavier sonne 1 fois par seconde.

*Videz la mémoire à modifier :*

B. Appuyez sur les touches ①② , puis appuyez 3 fois sur la touche  le clavier sonne plusieurs fois en détruisant le code actuel.

*Reprogrammez la mémoire que vous venez de vider :*

C. Recomposez le numéro de la mémoire que vous venez de vider, appuyez sur les touches ①②. Composez votre nouveau code ⑦②⑥③ puis appuyez sur la touche  on entend le relais battre, indiquez par la touche ① ou la touche ② quel relais sera utilisé par cette mémoire et ce code.

D. enfin appuyez sur la touche .

#### 2. Sortez du mode programmation :

Appuyez sur la touche A.