

AVANTAGES:

- Alimentation: **de 12 a 24 V cc/ca**
- Absorption: 8 mA a 12,5 V (LED non allumé)
- 1 relais (C. – N.F. – N.O.): 10A/30V DC (charge résistif) ne donner pas aux relais des tensions supérieures à 30V cc ou 24 V ca. Autrement interposer un relais extérieur.
- Contact du relais: **permanent** ou en **impulsion**.
- Mémoire pour **60 clés** ou **codes** ou **puces** de proximité.
- **"Clé Maître"** pour programmation directement par le lecteur LKB.
- Sortie d'alarme **"Faux Code"**.
- Sortie pour **LED « marche/arrêt »**.
- Sortie pour **LED** programmation.
- Distance maximale entre la platine et clavier : 100 m
- Dimensions: 60 x 60 x 26 mm
- Connecteur « Molex minifit » à 10 voies

EFFACEMENT TOTAL DE LA MEMOIRE ET PROGRAMMATION DES CODES PAR CLAVIER

La LED rouge de la platine et aussi bien la LED programmation, si connectées, sont normalement éteintes.

- Pressez et tenez la touche **CLEAR** sur la platine pendant 6 sec. : la LED rouge clignote rapidement.
- Relâchez le bouton CLEAR : la LED de la platine clignote lentement. Dans le même temps, la LED programmation, si connectée par le fil verte, clignote aussi lentement. La platine a effacé la mémoire et se trouve bien en mode de programmation.
- Composez le 1^{re} code, **de 1 à 8 chiffres**. Lorsque le code est mémorisé correctement, la LED de la platine clignote vite pour 1 sec. Le premier code mémorisé sera le **code Master** et vous permet d'entrer en mode de programmation directement par la clavier sans activer le relais.
- Toutes les autres codes doivent avoir la **même extension** de chiffres du Master code.
- Composez par clavier les autres codes à mémoriser : lorsque un code est correctement mémorisé, la LED de la platine clignote vite pour 1 sec.
- Pour sortir du mode de programmation composez par clavier un code déjà mémorisée.

FONCTIONNEMENT

Composez un des codes déjà mémorisées : le relais sera activé selon la temporisation choisie.

REGULATION DU TEMPS D'ACTIVATION DU RELAIS :

Le relais de la platine peut fonctionner en modalité « marché - arrêt » ou impulsion. Imposition du temps :

- Enlever la tension à la platine.
- Poussez et tenir pressé le bouton **CLEAR** et, de suite, donnez tension à la platine avec le bouton pressé.
- Sans relâcher le bouton, compter les clignotements de la LED rouge de la platine:
 - 1° clignotement = « **marche – arrêt** »
 - 2° clignotement = **HOMME PRESENTE**
 - 3° clignotement = 250 ms (durée minimale du impulsion)
 - 4° clignotement = 1 second
 - 5° clignotement = 2 seconds et de suite jusqu'à une durée maximal de 27 seconds.

Relâcher le bouton quand on a gagné la durée désirée.

Fonction **HOMME PRESENTE** : le relais reste activé pendant tout les temps que la dernière chiffre d'un code mémorisé est maintenue pressée sur la clavier.

Sortie « **Faux Code** » fil violet: cette sortie est activée par un transistor « *open collector* ». Elle donne du négatif durant 30 sec. lorsque 4 codes non enregistrés dans le système sont composés par la clavier. Cette fonction est immédiatement interrompue dès qu'un code valide est entré.

PROGRAMMATION DES CODES PAR LE CODE MASTER

- Composez le code Master sur la clavier.
- Le relais ne s'active pas, la LED rouge clignote lentement et la platine se trouve immédiatement en mode programmation.
- Enregistrez les autres codes à mémoriser avec le même numéro de chiffres du code Master.
- Pour sortir du mode de programmation composez par clavier un code déjà mémorisée.

EFFACEMENT PAR ADRESSE

C'est possible d'effectuer un' effacement par adresse par moyen du code Master.

- Composez le code Master sur la clavier.
- Le relais ne s'active pas, la LED rouge clignote lentement et la platine se trouve immédiatement en mode programmation.
- Composez cinq fois le numéro zéro suivi par la location en mémoire du code que on veut effacer :

Exemple : pour effacer le troisième code mémorisé, lorsque la platine est en programmation, composez : 00000 3 puis attendre 5 sec. sans presser aucun bouton-poussoir : après, la LED rouge clignote vite pour 1 sec. pour vous confirmer que le code a été effacé.

Terminé la manœuvre, la platine reste en programmation.

Pour sortir du mode de programmation composez par clavier un code déjà mémorisée.

Pour toutes les connexions, ne utiliser pas câbles faradisés.

C408 CLAVIER DIGITEN & MICROTEN

