

AVANTAGES:

- Alimentation: 12 - 24 V ac/dc
- Absorption: 8 mA a 12,5 V (LED non allumé)
- 1 relais (C. – N.F. – N.O.): 10A/30V DC (charge resistif) 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 le lecteur : 50 m
- Dimensions: 60 x 60 x 26 mm
- Connecteur « Molex minifit » à 10 voies

Mode d'emploi simplifié pour fonctionnement avec des clés électroniques**EFFACEMENT TOTAL DE LA MEMOIRE ET PROGRAMMATION DES CLES**

- La LED rouge de la platine et aussi bien la LED programmation, si connectée, 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 vert, clignote aussi lentement. La platine a effacé la mémoire et se trouve bien en mode de programmation.
- Appuyer sur le lecteur pendant 1,5 sec. les clés à mémoriser : lorsque une clé est appuyée correctement, la LED de la platine clignote vite pour 1 sec.
- La **première clé** mémorisée sera toujours la **clé Maître**. La *clé Maître* permet par la suite d'entrer en mode de programmation directement par le lecteur. La clé Maître active également le relais comme une clé normale.
- Enregistrez les autres clés à mémoriser en les pressant contre le lecteur durant environ 1,5 sec.
- Pour sortir du mode de programmation appuyer sur le lecteur une clé déjà mémorisée.
On sortira automatiquement aussi dans ces cas:
 - après la mémorisation de la 60^{ème} clé.
 - en coupant l'alimentation a la platine.

FONCTIONNEMENT

Touchez le lecteur avec une des clés programmées, 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.

- 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 une clé mémorisée est maintenue appuyée sur le lecteur.

Sortie « **Faux Code** » fil violet: cette sortie est activée par un transistor « collector ouvert ». Elle donne du négatif durant 30 sec. lorsque 4 clés non enregistrées dans le système sont présentées au lecteur. Cette fonction est immédiatement interrompue dès qu'une clé valide est entrée.

PROGRAMMATION DES CLES PAR LA CLE' MAITRE

- Tenez la clé Maître contre le lecteur pendant 8 sec. Après, la LED rouge de la platine et la LED programmation clignotent vite pour vous signaler que la platine se trouve bien en mode de programmation et vous pouvez mémoriser des autres clés
- Enregistrez les autres clés à mémoriser en les pressant contre le lecteur durant environ 1,5 sec.
- Pour sortir du mode de programmation appuyer sur le lecteur une clé déjà mémorisée.

ATTENTION :

C'est possible d'effectuer un' **effacement par adresse** (au lieu d'un effacement total de la mémoire) par moyen d'une **clé Killer** (voir le mode d'emploi spécifique).

Pour toutes les connexions, ne utiliser pas câbles faradisés. Utilisez **câblages du type téléphonique** a section 0,22 mm² .

C'est possible d'installer **plusieurs lecteurs** sur la même boite de contrôle mais la somme totale des toutes les connexions ne doit pas être supérieur à 200 m.

C'est possible d'installer, sur la même boite de contrôle, aussi bien des **claviers a code et un système de proximité**. Donc, par moyen de la platine C 408, vous pouvez gérer un système mixte.



