

I - DESCRIPTION

La commande à distance codée KL 309 se présente sous la forme d'un boîtier de petites dimensions comportant en face avant un clavier à 12 touches et 2 voyants.

Elle est destinée à de nombreuses applications dont la commande de dispositifs de sécurité, d'appareillages divers, de contrôle d'accès, etc...

Elle se caractérise par une TRES FAIBLE CONSOMMATION et par la possibilité de monter PLUSIEURS BOITIERES EN PARALLELE pour des télécommandes multiples.

II - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

1) Alimentation :

11 à 15 Volts continu

2) Consommation :

Repos : 86 micro-ampères
Travail : 2 milli-ampères

3) Sortie :

Logique CMOS Repos : niveau HAUT courant max : 1 mA
Travail : niveau bas

4) Mode :

A la mise sous tension, le clavier se trouve à l'état TRAVAIL, la sortie (borne 4) est à l'état BAS, et le voyant rouge émet des éclairs toutes les 3 secondes.

Composer le code : le clavier commute au REPOS, la sortie (borne 4) est à l'état HAUT, et le voyant rouge est éteint.

IMPORTANT : Attendre 5 secondes entre 2 compositions du code, ou presser une touche chiffrée ne faisant pas partie du code. Composer le code en moins de 5 secondes, car un dispositif de sécurité empêche le fonctionnement si le code est composé trop lentement.

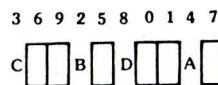
III - UTILISATION

1) Codage :

4 fils enfichables ABCD permettent de sélectionner le code désiré, A étant le 1er chiffre, B le 2ème, etc... Pour programmer un code quelconque, retirer les cavaliers noirs correspondant aux chiffres choisis et enficher à leur place sur les broches SUPERIEURES les fils correspondant à l'ordre voulu. Ensuite reboucher les broches restées libres avec les cavaliers noirs.

VOIR CI CONTRE EXEMPLE DE CODAGE N° 4238 (fig. 1)

EXEMPLE : Code 4238

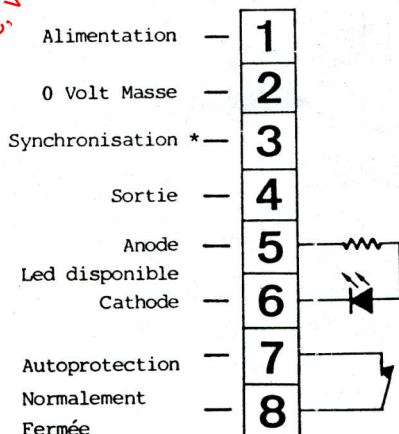


2) Raccordement :

La figure 2 montre le dessin détaillé du bornier.

Fig 1

DETAIL DU BORNIER



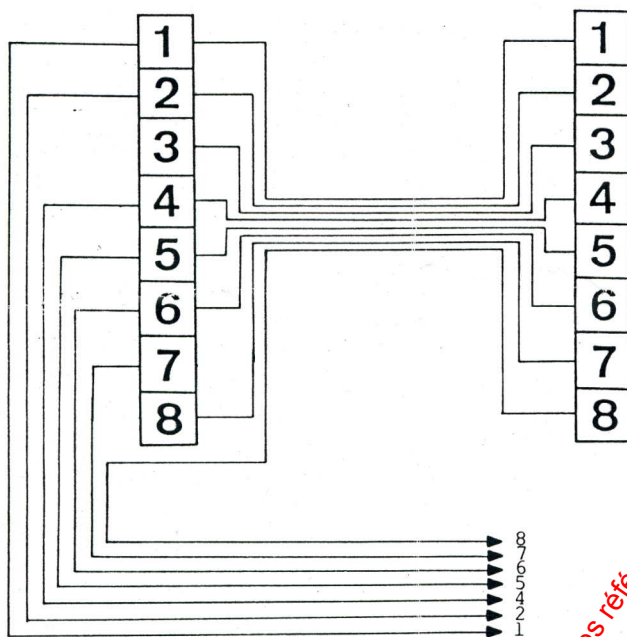
* La sortie synchronisation n'est utilisée que dans le cas où plusieurs claviers sont montés en parallèle.

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docarme.com de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

3/ Raccordement de plusieurs claviers en parallèle (fonction va et vient) :

Nombre maximum : 4

Toutes les bornes sont câblées en parallèle, sauf 7 et 8 (autoprotection) en série (figure 3)



4/ Branchements sur détecteur CR 15-E et centrale CU 12-6 :

Bornier KL 309

Bornier CR 15-E *

Bornier CU 12-6 +

1	Alimentation	20		9
2	0 Volt-Masse	21		10
4	Sortie	19		12
5	Anode LED	20		11
6	Cathode LED	22		10
7]	Autoprotection	en série dans boîtier		
8]	normalement fermé	d'autoprotection ** (7-8)		

* Retirer la liaison entre bornes 20 et 22 du détecteur CR 15-E

** Facultatif

+ Retirer la liaison entre bornes 10 & 11 de la centrale CU 12-6

5/ Remarques :

- le voyant ORANGE est à la disposition de l'utilisateur pour toute signalisation utile : mise sous-tension, fonctions de l'appareil commandé, etc.
- Veillez nous consulter pour toute application spéciale.

