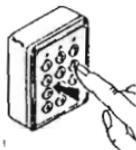


## UTILISATION

①



- Taper le code personnel correspondant à la sortie à commander, le relais concerné par ce code de sortie est activé. Dans le cas où les deux sorties ont le même code, elles sont activées simultanément. Si les 2 sorties ont un code différent, attendre 6 sec avant d'entrer le 2ème code.

Remise à zéro en cas d'oubli des codes

②



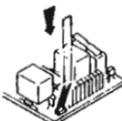
- Couper l'alimentation du clavier.

③



- Ouvrir le boîtier en dévissant les 4 vis.

④



- Court-circuiter les deux picots situés sur le circuit imprimé.

⑤



- Rétablir l'alimentation du clavier.

⑥



- Annuler le court-circuit. Le clavier retrouve alors ses codes d'origine (0000, 1111, 2222).

⑦



- Fermer le boîtier en vissant les 4 vis.

⑧



- Reprogrammer les codes personnels (voir PROGRAMMATION).

## SERVICE APRES VENTE



Pour de plus amples renseignements, veuillez contacter notre service consommateurs :

☎ 48 10 44 50

Fax : 48 10 44 60

Télex 236864



NT 65 00901

## CLAVIER KL320

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

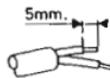
Alimentation	12 Vcc (-15% + 25%)
Consommation	≤ 4 mA
Température de fonctionnement	de -20 °C à +70 °C
Sorties	2 relais indépendants, contacts secs 24 V / 2 A
Types de fonctionnement	- Permanent pour commander une centrale d'alarme □ - Impulsionnel pour commander une gâche de porte Δ
Codage	3 codes de 4 à 8 chiffres: - 1 code programmation - 1 code sortie n°1 - 1 code sortie n°2
Mémoire de code	Sauvegarde totale des codes en cas de coupure de l'alimentation
Codes erronés	Blocage pendant 30 secondes si 6 faux codes sont composés consécutivement
Autoprotection	A l'ouverture et à l'arrachement pour montage en saillie ou encastré
Indice de protection	IP43-3



### ETAT DE LIVRAISON

- 1 clavier
- 2 vis
- 2 chevilles
- 1 notice

## INSTALLATION



Préparer les câbles (5/10 mm).



Ouvrir le boîtier en dévissant les 4 vis.



Percer Ø4 mm et mettre en place les chevilles fournies.



Mettre en place le boîtier et le fixer avec les vis fournies.

## RACCORDEMENT

NUMERO DE BORNE	UTILISATION	N SORTIE
1	Raccordement + 12 V	-
2	Raccordement 0 V (-)	-
3	Contact d'ouverture (NF) du relais R1	1
4	Commun du relais R1	1
5	Contact de fermeture (NO) du relais R1	1
6	Entrée (-) du voyant vert disponible (12 V)	-
7	Entrée (+) du voyant vert disponible (12 V)	-
8	Entrée (-) du voyant rouge disponible (12 V)	-
9	Entrée (+) du voyant rouge disponible (12 V)	-
10 / 11	Boucle d'autosurveillance	-
12	Contact d'ouverture (NF) du relais R2	2
13	Commun du relais R2	2
14	Contact de fermeture (NO) du relais R2	2



Fermer le boîtier en revissant les 4 vis.  
Remarque : s'assurer que le microswitch d'autoprotection s'enclenche (déclit).

## PROGRAMMATION

En sortie d'usine les codes en mémoire sont les suivants:  
accès à la programmation: 0000  
sortie relais R1: 1111  
sortie relais R2: 2222

### Introduction du code d'accès à la programmation

①



Taper le code d'origine, 0000.

NOTA: pour chaque code à entrer, le temps entre chaque chiffre ne doit pas dépasser 3 secondes.

le voyant jaune s'allume.

②



Taper la touche: 0.

③



Taper la touche: Δ.

④



Taper votre code d'accès à la programmation (de 4 à 8 chiffres).

⑤



Taper la touche: Δ.  
le voyant jaune s'éteint.

NOTA: si ce voyant clignote, votre code n'est pas validé, recommencer l'opération ou changer de code.

### Introduction du code de sortie / relais

①



Taper votre code d'accès à la programmation (de 4 à 8 chiffres).

NOTA: pour chaque code à entrer, le temps entre chaque chiffre ne doit pas dépasser 3 secondes.

le voyant jaune s'allume.

②



Taper le numéro de la sortie à activer (1 ou 2).

③



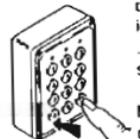
Sélectionner le type de fonctionnement:  
○ pour commander une centrale d'alarme.  
Δ pour commander une gâche de porte, un portail, etc.

④



Taper le code (4 à 8 chiffres) de la sortie à commander (1 ou 2).

⑤



Confirmer en tapant ○ ou Δ (doit être identique au choix ③).  
le voyant jaune s'éteint.

NOTA: si ce voyant clignote, votre code n'est pas validé, recommencer l'opération.