

CLAVIER ANTI-VANDALE LUMINEUX POUR FAÇADE D'IMMEUBLE

CLAV 500-2 (2 relais – 12 V)

Le CLAV500 est étanche et anti-vandale. Il est disponible en version INOX lisse ou INOX grains cuir pour une résistance optimale au vandalisme. Chaque touche est éclairée individuellement par Led. Des codes de 4 ou 5 chiffres sont acceptés. Le CLAV 500 autorise des codes d'accès permanent, ou horaires (dans ce cas, le code n'est validé que si l'entrée HORLOGE est active).

Il est équipé d'un bouton poussoir anti-vandale qui déclenche le relais interne lorsque l'entrée horloge est activée. De même, un bouton poussoir extérieur est raccordable sur le clavier pour enclencher le relais interne.

Le CLAV 500 est équipé d'une led rouge en face avant pour signaler la présence tension, et d'une led verte qui s'allume lorsque le code est correct et qui clignote 4 fois lorsqu'il est incorrect.

Caractéristiques techniques :

- Alimentation : 12 V (AC/DC)
- Consommation : 400 mA max
- Touches anti-arrachement : 2 millions de manœuvres- contact or
- Face anti-vandale étanche sertie dans une façade INOX (norme IEC 512-6)
- Nombre de codes : 20 codes d'accès permanents
12 codes d'accès horloge
- Contact de sortie : 2 relais 1 RT 10A-250V, temporisé de 1 à 99 sec. ou **bistable**
- Buzzer incorporé
- Température de fonctionnement : -25°C à +70°C
- Sauvegarde mémoire même en cas de disparition de courant
- Protection mécanique : vis anti-vandales avec clé fournie



Sécurité du clavier:

Un code d'accès (4 ou 5 chiffres) doit être saisi en moins de 10 secondes. Le code maître doit être saisi en moins de 20 secondes. Si ce temps est dépassé, 4 BIP retentissent, indiquant une erreur. Il faut alors saisir à nouveau le code. Au bout de 5 codes erronés, le clavier se bloque pour une durée de 10 secondes.

Le **CLAV 500** a subi les tests de compatibilité électromagnétiques **avec succès**.

Il répond ainsi aux directives du CENELEC concernant les normes génériques :

- NF EN 50081-1 & 50081-2 (essais d'immunité)
- NF EN 50082-1 & 50082-2 (essais d'émission)

Le **CLAV 500** est programmé en usine avec les caractéristiques suivantes :

CODE USINE (par défaut)

Code maître usine : 1-2-3-4-5-6-7-8
Tempo relais : 03 seconde
Nombre de chiffres par code : 5
Clavier sonore : oui
Bouton poussoir intégré : autorisé si le contact
Horloge est actif

Correspondance des BIP SONORES

1 BIP : Entrée en mode programmation
2 BIP : Validation d'une programmation
4 BIP : Erreur de programmation ou saisie incorrect

PROGRAMMATION DU CLAVIER

IMPORTANT: Pour programmer convenablement le **CLAV 500**, il faut impérativement respecter les points 1 à 7, dans l'ordre.

Vérifier que le micro-inter est en position basse (**OFF**).

1) PROGRAMMATION DU CODE MAITRE

Le code maître permet d'entrer en mode "PROGRAMME"

Vérifier que le micro-inter est sur OFF. Maintenir appuyer la touche "A" durant plus de 4 secondes. 2 BIP sonores indiquent l'entrée en mode programmation. Composer le code maître **usine 1-2-3-4-5-6-7-8**. Un BIP retentit. Mettre le micro-inter sur ON, ce qui permet de sortir du mode USINE.

Entrer l'adresse **n° 48** et taper votre nouveau code maître installateur (8 chiffres). Le code **0000 0000** n'est pas autorisé en code maître, il permet uniquement l'annulation du code antérieur. Avec votre nouveau code maître, il ne sera plus nécessaire de démonter le clavier pour le reprogrammer.

Pour enregistrer le code : appuyer sur la touche "A" brièvement. 2 BIP confirment la bonne programmation.

PS) Pour revenir au code maître usine, mettre le micro-inter sur OFF.

2) PROGRAMMATION DE LA TEMPORISATION (obligatoire)

Cette étape est obligatoire lorsque le micro-inter est sur ON.

Entrer l'adresse **n° 50** pour la tempo du relais Un BIP retentit. Entrer un numéro entre **01 et 99**, indiquant la durée en seconde de la tempo du relais 1. La valeur **00** correspond au mode bistable.

Pour enregistrer la tempo : appuyer sur la touche "A" brièvement. 2 BIP confirment la bonne programmation.

Faire de même pour la temporisation du **relais n° 2** avec l'adresse **n° 51**.

3) PROGRAMMATION DU NOMBRE DE CHIFFRES PAR CODES (obligatoire)

Les codes d'entrée sont composés de 4 ou 5 chiffres.

Entrer l'adresse **n° 49**. Un BIP retentit. Taper **4** pour des codes de 4 chiffres et **5** pour des codes de 5 chiffres. Appuyer sur la touche "A" brièvement. 2 BIP confirment la bonne programmation.

4) PROGRAMMATION DES CODES D'ENTREE (obligatoire)

Entrer une adresse comprise entre **00** et **41** (voir tableau ci-dessous). Un BIP retentit, puis les 4 ou 5 chiffres correspondant au code voulu.

Pour enregistrer le code : appuyer sur la touche "A" brièvement. 2 BIP confirment la bonne programmation. Recommencer cette étape pour entrer vos différents codes d'entrée.

PS) Le code **0000(0)** n'est pas autorisé, il permet uniquement l'annulation d'un code existant.

CODES : 00 à 09 → RELAIS n° 1 10 à 19 → RELAIS n° 2	CODES : 30 à 35 → RELAIS n° 1 si entrée horloge activée 36 à 41 → RELAIS n° 2 si entrée horloge activée
--	--

5) SELECTION DE L'OPTION SONORE DU CLAVIER (obligatoire)

Entrer l'adresse n° **53**. Un BIP retentit. Taper "**0**" pour désactiver le buzzer. Taper "**1**" pour activer le buzzer. Appuyer sur la touche "A" brièvement. 2 BIP retentissent confirmant la bonne programmation de cette fonction.

6) AUTORISATION DU BOUTON ANTI-VANDELE POUR L'OUVERTURE DE PORTE (obligatoire)

Si le contact HORLOGE (H) est actionné, on peut autoriser l'accès (relais n° 1) en appuyant sur le bouton anti-vandale intégré au clavier si cette fonction est activée.

Entrer l'adresse n° **54**. Un BIP retentit. Taper "**0**" pour désactiver cette fonction. Taper "**1**" pour activer cette fonction. Appuyer sur la touche "A" brièvement. 2 BIP retentissent confirmant la bonne programmation de cette fonction.

7) VOUS AVEZ FINI LA PROGRAMMATION ? ?

OUI : Appuyer à nouveau sur la touche "A". 1 BIP indique que vous avez quitté le mode "**PROGRAMME**".

NON, j'aimerais modifier un code

Le clavier étant toujours en mode "**PROGRAMME**", composer l'adresse correspondant aux modifications que vous désirez apporter.

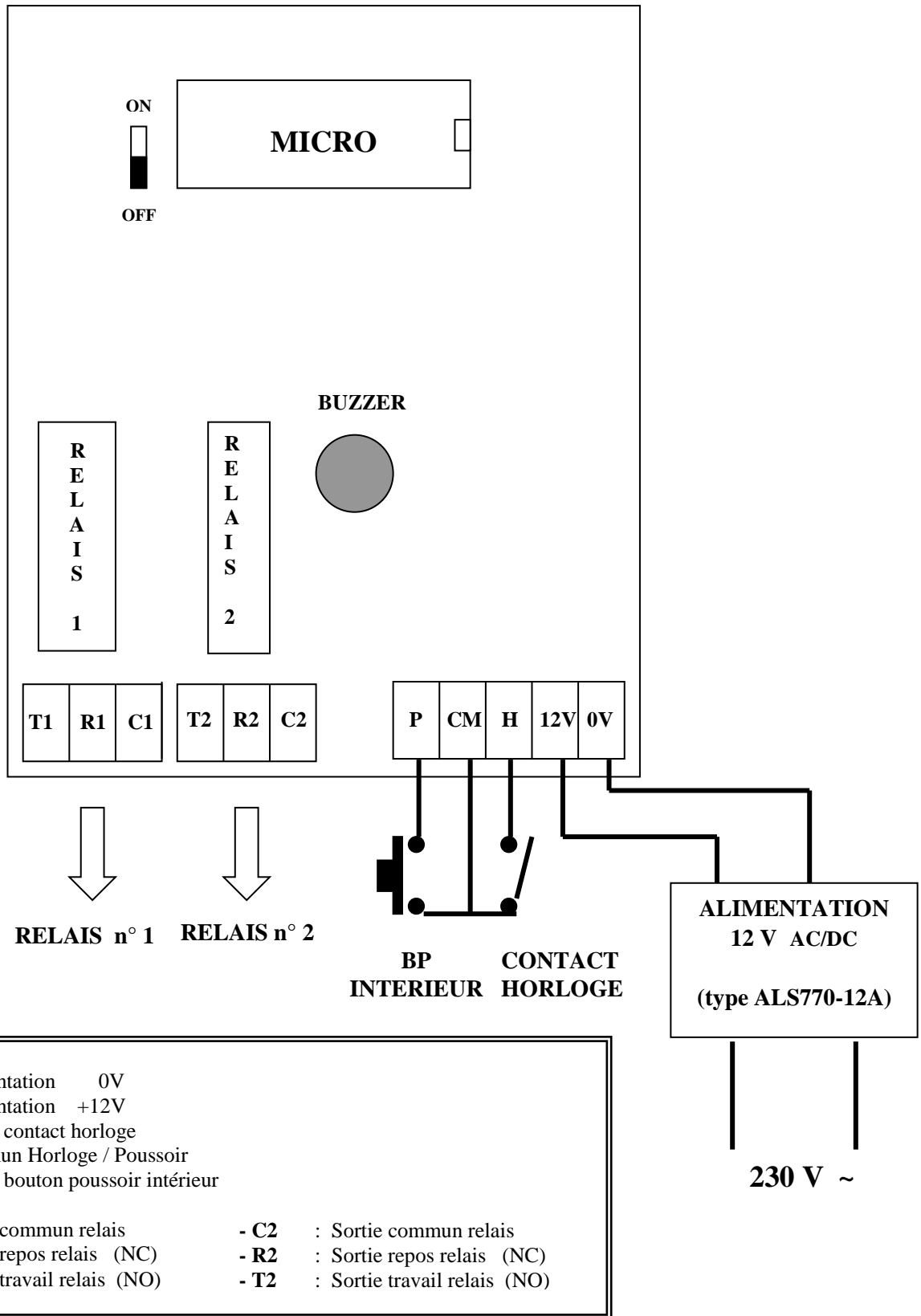
MODIFICATION D'UN CLAVIER DEJA PROGRAMME

Maintenir appuyer la touche "A" durant plus de 4 secondes. 2 BIP indiquent l'entrée en mode programmation. Composer votre code maître installateur. Un BIP retentit.

Entrer l'adresse contenant l'information que vous désirez modifier, ensuite reportez-vous à l'étape 7 pour sortir du mode programmation.

SCHEMA DE BRANCHEMENT DU CLAVIER

CLAV 500-2 (2 RELAIS – 12 V)



NOTICE DE CODIFICATION POUR CLAV 500 - 2 relais

- **CODE MAITRE : adresse n° 48**

--	--	--	--	--	--	--	--

- **NOMBRE DE CHIFFRES PAR CODE : adresse n° 49**

- **TEMPORISATION RELAIS n°1 : adresse n° 50**

- **TEMPORISATION RELAIS n°2 : adresse n° 51**

- **CODES DU CLAVIER**

- Codes permanents (indépendants du contact horloge)

00							01						02					
03							04						05					
06							07						08					
09							RELAIS 1											

10							11						12					
13							14						15					
16							17						18					
19							RELAIS 2											

- Codes horaires : (autorisés si le contact horloge est activé)

30							31						32					
33							34						35					
							RELAIS 1											

36							37						38					
39							40						41					
							RELAIS 2											

- **FONCTIONNEMENT DU BUZZER** adresse n° 53 oui / non

- **BOUTON ANTI-VANDALE CLAVIER AUTORISE** adresse n° 54 oui / non

(si le contact horloge est actif)