

ORION Schaltgeräte GmbH

CODEUR KEYCODE KCS 1 3A (KCS 1A 3A)

Le KCS 1 3A (KCS 1A 3A) est un codeur qui accepte jusqu'à 3 codes d'ouverture différents. Chaque code active une sortie de relais propre. Jusqu'à 3 codes d'ouverture quelconques à huit positions (chiffres) maximum peuvent être entrés par le clavier à l'aide d'un code maître. Une fois introduites, les données sont sauvegardées, même en cas de panne de courant. L'appareil est constitué de deux composants : le clavier et le décodeur. Le décodeur possède trois sorties de relais sans potentiel. Le décodeur nécessite une tension de courant de 12-24V AC ou DC. Ainsi il est possible d'ouvrir trois garages indépendants avec trois codes d'ouvertures différents.

Le réglage est le suivant :

Code d'ouverture 1 > Relais 1

Code d'ouverture 2 > Relais 2

Code d'ouverture 3 > Relais 3

Après introduction du code d'ouverture valable et la pression de la touche comportant le symbole de la cloche, la DEL verte s'allume sur le clavier et le relais s'excite environ 1 secondes. Tant que la DEL verte est en allumage continu, le relais s'excite à nouveau lorsqu'on appuie sur une touche à chiffre. La porte peut ainsi être stoppée ou le sens de son mouvement inversé, sans qu'un code d'ouverture doive être de nouveau introduit. 20 secondes après la dernière pression de touche, la DEL verte s'éteint et le KCS 1 3A (KCS 1A 3A) est de nouveau bloqué. S'il doit être bloqué avant l'écoulement de ce temps, la touche comportant le symbole de la cloche doit être de nouveau pressée. Le KCS 1 3A (KCS 1A 3A) se bloque alors immédiatement. **(Cette option de répétitions à impulsions est supprimée pour le KCS 1A 3A).**

Installation du KCS 1 3A (KCS 1A 3A)

Le câble du clavier se glisse dans la prise femelle du décodeur prévue à cet effet. Les sorties de relais sont reliées à leur fonction par tension. La tension de fonctionnement une fois enclenchée, l'appareil est prêt à l'usage.

Attention à la polarité si c'est la tension de service DC qui est employée.

Chaque pression de touche doit être confirmée par l'allumage de la DEL jaune.

Si la DEL jaune s'allume lors de l'introduction du code, cela signifie qu'un code erroné a été introduit. Le clignotement de la DEL jaune s'arrête après quelques secondes. **Ce n'est qu'ensuite qu'un nouveau code peut être introduit.** L'introduction par cinq fois successives d'un code erroné entraîne le blocage du clavier pour une minute.

Données techniques :

Tension de service 12-24V AC/DC

3 sorties de relais sans potentiel 1 X EIN 24V/8A

3 codes d'ouverture jusqu'à 8 positions (chiffres) chacun

un code maître d'une à huit positions

Si l'appareil est utilisé à 230 Volts, alors il faut employer un adaptateur de circuit.

En raison du modèle de l'appareil, ne pas connecter le relais à une tension de circuit, mais seulement à un courant de 24V 8A !

Programmation du KCS 1 3A (KCS 1A 3A)

1.0 Programmation d'un nouveau code d'ouverture

1.1 **Presser la touche « P ».** *La DEL jaune s'allume en continu.*

1.2 **Entrer le code maître valable (voir également sous « réglage à l'usine du code maître »).**

1.3 **Presser la touche comportant le symbole de la cloche .** Les DEL verte et jaune s'allument. *(Si la DEL jaune commence à clignoter et la DEL verte n'est pas en allumage ininterrompu, c'est que le code maître introduit était erroné. Attendre dans ce cas que la DEL jaune ne clignote plus et recommencer à partir du point 1.1.)*

1.4 **Entrez le nouveau code d'ouverture (jusqu'à 8 positions).**

1.5 **Entrez le numéro du relais sous lequel le code d'ouverture doit être mémorisé. (1-3)**

1.6 **Presser la touche comportant le symbole de la cloche.** *La DEL jaune s'éteint et la DEL clignote quelques instants, le nouveau code d'ouverture est maintenant mémorisé dirigé vers le relais choisi.*

Exemple : Code = 4711 ; numéro de relais = 2 ; suite introduite 47112. Le relais 2 s'excite à l'introduction du code 4711.

2.0 Programmation d'un nouveau code maître

- 2.1 **Presser la touche « P ».** *La DEL jaune est en allumage continu.*
- 2.2 **Entrer le code maître valable (voir également sous « réglage à l'usine du code maître »).**
- 2.3 **Presser la touche comportant le symbole de la cloche. cloche .** Les DEL verte et jaune s'allument. *(Si la DEL jaune commence à clignoter et la DEL verte n'est pas en allumage ininterrompu, c'est que le code maître introduit était erroné. Attendre dans ce cas que la DEL jaune ne clignote plus et recommencer à partir du point 2.1.).*

- 2.4 **Presser la touche «P».** *La DEL jaune s'éteint et la DEL verte clignote..*
- 2.5 **Entrez le nouveau code maître (jusqu'à huit positions)**
- 2.6 **Pressez la touche comportant le symbole de la cloche.** *La DEL jaune s'éteint et la DEL verte clignote quelques instants, le nouveau code maître est alors mémorisé.*

3.0 Programmation de l'appareil sans introduction d'un code maître

L'appareil peut aussi être programmé, sans que l'on doive auparavant entrer code maître. Pour cela il faut que le du décodeur soit ouvert.

- 3.1 Le Jumper JP1 (au milieu du circuit conducteur) environ 1 seconde puis tout de suite de nouveau éloigné. *Les DEL jaune et verte sont allumées en continu.*

L'appareil se trouve à présent dans le même état que si un code maître avait été introduit. Pour la programmation d'un nouveau code d'ouverture, voir le point 1.4 ; pour la programmation d'un nouveau code de maître continuer à partir du point 2.4.

Réglage d'usine du code maître : 11111