

COD122



COD122

MANUEL D'INSTALLATION

Clavier à code Vektor



00-100066

COD122**COD122**

CLAVIER A CODE COD122

Le COD122 est un clavier à code qui accepte un max. de 3 codes d'ouverture différents. Chaque code active sa propre sortie relais libre de potentiel. Il est possible, via le clavier à touches, de programmer à l'aide d'un code maître 3 codes quelconques avec maximum 6 chiffres. Les données programmées sont sauvegardées en cas de panne d'électricité.

L'appareil comprend deux parties : le clavier et le décodeur. Le clavier et le décodeur sont appairés l'un à l'autre par une clé chiffrée. Ce réglage est déjà fait à l'usine mais peut encore être changé par l'utilisateur (par ex. lors d'un remplacement du clavier). Le clavier et le décodeur doivent impérativement avoir le même numéro de clé pour fonctionner ensemble. La connexion entre le clavier et le décodeur se fait par deux fils de transmission de signaux de n'importe quelle longueur. Le décodeur, selon le type, a un max. de 6 sorties relais libres de potentiel.

Le réglage est le suivant :

Code d'ouverture 1 > relais1

Code d'ouverture 2 > relais2

Code d'ouverture 3 > relais3

Fonction sonnerie > relais KL

(Si la touche avec le symbole de cloche est appuyée sans avoir inséré au préalable un code, le relais 6 se déclenche).

INSTALLATION DU COD122

Le clavier est branché au décodeur par 2 fils (un fil de sonnerie est suffisant). Il ne faut pas faire attention à la polarité. Les sorties relais sont reliées par fil selon leur fonction. Après avoir branché la tension de fonctionnement, l'appareil est prêt pour l'utilisation.

Après avoir inséré les codes d'ouverture valides et après avoir appuyé sur la touche avec le symbole de cloche, la LED verte sur le clavier s'allume et le relais s'excite pendant env. 1 seconde. (Des appareils avec lesquels l'installation ne nécessite pas la pression sur la touche avec le symbole de cloche sont disponibles sur demande).

Aussi longtemps que la LED verte est allumée, le relais commence à s'exciter si on appuie sur une touche avec un chiffre. Ainsi il y a moyen d'arrêter la porte ou d'inverser sa direction de mouvement sans qu'un code d'ouverture soit à nouveau inséré. 20 secondes après la dernière pression sur une touche, la LED verte s'éteint et le clavier est à nouveau bloqué. Si celui-ci doit être bloqué avant les 20 secondes, il faut appuyer sur la touche avec le symbole de cloche. Le COD122 se bloque alors immédiatement.

La pression sur une touche doit être confirmée par une LED jaune qui s'allume.

Si la LED rouge s'allume lors de l'insertion d'un code, cela signifie qu'un code erroné a été inséré. La LED rouge s'éteint après quelques secondes. A ce moment-là il est possible d'insérer un nouveau code. Si 3 codes erronés sont insérés successivement, le clavier se bloque pendant 1 minute.

**00-100066**

PROGRAMMATION DU COD122

Programmation d'un nouveau code d'ouverture :

- ☐ Appuyer sur la touche « P ». *La LED rouge commence à clignoter.*
- ☐ Insérer le code maître valide (cfr. réglage usine code maître)
- ☐ Appuyer sur la touche avec le symbole de la cloche. La LED verte commence à clignoter, la led rouge s'éteint (au cas où la led rouge reste allumée ou continue à clignoter et si la led verte ne clignote pas, cela signifie que le code maître inséré n'était pas correct. Il faut alors attendre jusqu'à ce qu'aucune led ne soit encore allumée et essayer à nouveau).
- ☐ Insérer le nouveau code d'ouverture (max. 6 chiffres).
- ☐ Insérer le numéro du relais qui doit se déclencher lors du code d'ouverture inséré (1-3).
- ☐ Appuyer sur la touche avec le symbole de la cloche. La led verte s'éteint, le nouveau code d'ouverture est mémorisé et le relais choisi lui est attribué.

Exemple : code = 4711 ; nr. relais = 2.

Série de chiffres insérée = 47112. Le relais s'excite lorsque le code d'ouverture 4711 est inséré.

Attention : le nombre de chiffres du code d'ouverture mémorisé pour le relais 1 doit être identique pour les autres codes d'ouverture.

Programmation d'un nouveau code maître :

- ☐ Appuyer sur la touche « P ». *La LED rouge commence à clignoter.*
- ☐ Insérer le code maître valide (cfr. réglage usine code maître)
- ☐ Appuyer sur la touche avec le symbole de la cloche. La LED verte commence à clignoter, la led rouge s'éteint (au cas où la led rouge reste allumée ou continue à clignoter et si la led verte ne clignote pas, cela signifie que le code maître inséré n'était pas correct. Il faut alors attendre jusqu'à ce qu'aucune led ne soit encore allumée et essayer à nouveau).
- ☐ Appuyer sur la touche « P ». *La led verte et la led rouge clignotent.*
- ☐ Insérer le nouveau code maître (max. 8 chiffres).
- ☐ Appuyer sur la touche avec le symbole de la cloche. *La led verte et la led rouge s'éteignent, le nouveau code maître est mémorisé.*

Programmation du numéro de clé :

Le numéro de clé se trouve dans le décodeur.

- ☐ Appuyer sur la touche « P ». *La LED rouge commence à clignoter.*
- ☐ Insérer le code maître valide (cfr. réglage usine code maître)
- ☐ Appuyer sur la touche avec le symbole de la cloche. La LED verte commence à clignoter, la led rouge s'éteint (au cas où la led rouge reste allumée ou continue à clignoter et si la led verte ne clignote pas, cela signifie que le code maître inséré n'était pas correct. Il faut alors attendre jusqu'à ce qu'aucune led ne soit encore allumée et essayer à nouveau).
- ☐ Appuyer sur la touche « P ». *La led verte et la led rouge clignotent.*
- ☐ Appuyer sur la touche « P ». *La led verte s'éteint, seule la led rouge continue à clignoter.*
- ☐ Insérer le numéro de clé à 5 chiffres (les zéros préfixes doivent également être insérés).
- ☐ Appuyer sur la touche avec le symbole de la cloche. *La led rouge s'éteint, le numéro de clé est mémorisé.*

COD122**COD122**

Retour au réglage de l'usine (lorsque le code est oublié) :

- ☐ Couper la tension de fonctionnement.
- ☐ Tenir un aimant contre la touche 9 et remettre simultanément la tension de fonctionnement.
La led rouge s'allume et la led verte clignote rapidement. Le COD122 est remis au réglage de l'usine.

Attention : après la remise du réglage de l'usine, les codes d'ouverture pour les relais 1,2,3 et le numéro de clé ainsi que le code maître doivent être programmés à nouveau. Ces données sont perdues lors de toute remise à zéro.

Après le retour au réglage de l'usine, le code d'ouverture préprogrammé à l'usine est valable pour le relais 1.

Pour des mesures de sécurité, il est important de changer à nouveau les réglages de l'usine.

Important : l'aimant doit se trouver, lors de l'activation, contre le clavier. Si l'aimant est tenu, lors de la réactivation de la tension de fonctionnement, contre le clavier, uniquement la led rouge s'allume mais le COD122 n'est pas remis au réglage de l'usine. Ainsi il y a également moyen de trouver la position exacte de l'aimant.

Réglage usine code maître : 11111

Réglage usine 1^{er} code d'ouverture : 1234

DONNEES TECHNIQUES

Degré de protection clavier à touches IP65

Degré de protection du décodeur IP43

Tension : 230 V AC (sur demande 12 V DC avec accu buffer)

3 sorties relais libres de potentiel 1 UM 8A 250 V

3 codes quelconques avec max. 6 chiffres

Position des bornes de raccordement

Attention ! séparer l'appareil du réseau lors de toute opération de montage.

KL1 : PE = conducteur à la terre

N = tension de fonctionnement

L = tension de fonctionnement

KL2 : clavier

KL3 : 1 – 2 – relais – poussoir d'impulsions avec contact normalement ouvert

2 – 3 – relais – poussoir d'impulsions avec contact fermé

KL4 : 1 – 2 – relais – poussoir d'impulsions avec contact normalement ouvert

2 – 3 – relais – poussoir d'impulsions avec contact fermé

KL5 : 1 – 2 – relais – poussoir d'impulsions avec contact normalement ouvert

2 – 3 – relais – poussoir d'impulsions avec contact fermé

**00-100066**

COD122**COD122**

DETECTION DE FAUTES

Lorsque le COD122 est installé correctement, la LED jaune dans le décodeur doit s'allumer. L'allumage de la led peut être retardé de 60 secondes max. après la mise en marche de l'installation. La LED jaune indique que la transmission des données du clavier vers le décodeur fonctionne correctement.

Lorsque l'installation ne fonctionne pas correctement après la mise en marche, faites les tests suivants :

1. Est-ce que la led jaune du clavier s'allume à chaque pression sur une touche et est-ce que les leds du clavier s'allument selon la description donnée dans la section sur la programmation ?

Si non :

- Y a-t-il de la tension de fonctionnement ?
- Est-ce que la connexion décodeur – clavier est en ordre ?
(une tension d'env. 12 V DC peut être mesurée aux bornes du clavier)

Si oui : le clavier est en ordre, sinon remplacer le clavier.

2. La LED jaune du décodeur ne s'allume pas même après avoir attendu env. 60 secondes après la mise en marche et après avoir appuyé sur la touche avec le symbole de la cloche, bien que le clavier est en ordre.

Faute dans le décodeur, il faut le remplacer.

3. La LED jaune du décodeur s'allume, mais s'éteint lorsque un code d'ouverture valide est inséré.

Le numéro de clé dans le décodeur et sur le clavier ne correspondent pas.

Programmer le numéro de clé du décodeur sur le clavier.

Si les codes maître et d'ouverture valides sont oubliés, il y a moyen de remettre l'appareil au code programmé par l'usine.

Au cas où l'appareil doit être réparé à l'usine, il faut toujours renvoyer l'unité dans son intégralité (clavier et décodeur). Il est également important de joindre une description détaillée du problème rencontré à l'appareil.

**00-100066**

