

Information de produit

Système de contrôle d'accès Codelock avec clavier de codage CL12



Sommaire	Page
Indications de sécurité	2
Vue de l'appareil	3
Données techniques	3
Brève description	4
Montage	5
Mise en service	6
Programmation	7
Liste de codes	10
Utilisation	11
Entretien	11
Service	12

Indications de sécurité



Pour toute intervention sur le réseau 230 V, il faut respecter les prescriptions de sécurité concernant les installations de courant fort. Le montage, l'installation et la mise en service ne peuvent être effectués que par des électriciens spécialisés.

En ce qui concerne les installations TC:Bus, ce sont les prescriptions de sécurité pour les installations de télécommunication qui sont à respecter :

- séparation des lignes de courant fort et de courant faible
- distance 10 cm minimum en cas de lignes communes
- utilisation de séparateurs entre les lignes de courant fort et de courant faible en cas de canaux communs
- utilisation de câbles de télécommunication conventionnels, \varnothing 0.8 mm²
- possibilités d'utilisation du câblage existant (rénovation) en prenant en compte la résistance de boucle.

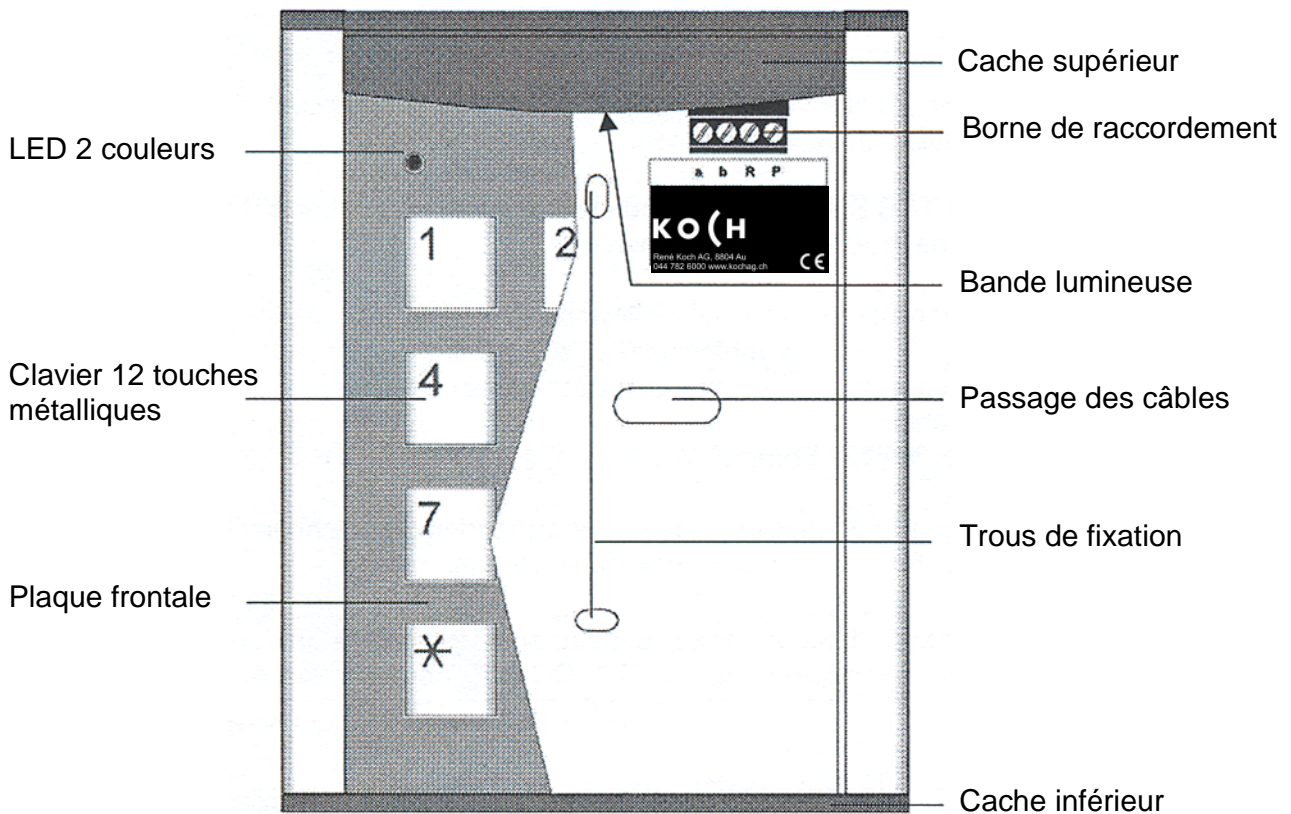


En utilisant des mesures de protection contre la foudre adaptées, il faut s'assurer que la tension sur les fils a et b du TC:Bus ne dépasse pas 32 VDC.

Définitions

Mode de fonctionnement	exploitation normale de l'installation. Pour effectuer des changements: activez le mode de programmation.
Mode de programmation	pour introduire ou changer le code d'accès, le code master et pour tous autres réglages de base (directement sur l'appareil).
Code master	code de sécurité max. 6 chiffres pour activer le mode de programmation. Etat à la livraison: 1 2 3 4 5 6
Code d'accès	code max. 6 chiffres pour activer des fonctions, p. ex. ouverture d'une porte

Vue de l'appareil



Données techniques

Alimentation:	+ 24 V \pm 8 % par l'alimentation du BUS ou alimentation 24 VDC
Boîtier:	aluminium, éloxé incolore
Plaque frontale :	éloxé argent ou anthracite
Dimensions (lxhxp):	88x113x12(19) mm
Poids:	200 g
Température d'utilisation:	-20 °C jusqu'à +50 °C
Courant d'entrée:	I(a) = 0.4 mA, I(P) = 14 mA
Courant d'entrée max.:	I(Pmax) = 59 mA

Description brève

Codelock CL12 est un système de fermeture à code jusqu'à 10 codes d'accès.

- Possibilité de le combiner avec les installations d'interphone-portier (vidéo)
TC :Bus pour ouvrir des portes / portails et pour gérer des fonctions à choix.
- Les claviers de codage sont utilisables en montage apparent pour l'intérieur et l'extérieur.
- Il est alimenté par une centrale BVS20

Fonctions de base

Ouverture de porte ou activation de fonctions	<ul style="list-style-type: none">• Activation du contact R intégré, durée d'activation et position de repos réglable)• Emission d'une fonction de gestion générale• Emission d'une fonction de gestion du code• Emission d'un des 4 protocoles de Bus librement programmables• Ouverture de plusieurs portes par un clavier• Ouverture d'une porte par plusieurs claviers
Enclenchement de la lumière	<ul style="list-style-type: none">• appuyer la touche # sans introduction de code
Codes	<ul style="list-style-type: none">• max. 6 chiffres• max. 10 codes d'accès pour utilisation• 1 code master p. maintenance et configuration

Fonctions supplémentaires

Signalisation acoustique en appuyant sur les touches	par ronfleur Piezo intégré, désactivation possible
Signalisation acoustique en cas de reconnaissance d'un code	<p>par ronfleur Piezo intégré</p> <ul style="list-style-type: none">• signal de quittance positif (simple signal) en cas de code correct, désactivation possible / durée réglable• Signal de quittance négatif (triple signal en cas de rejet)
Signalisation optique en cas de reconnaissance d'un code	<p>par LED deux couleurs</p> <ul style="list-style-type: none">• le vert s'allume en cas de code correct, désactivation possible / durée réglable• le rouge s'allume en cas de rejet ou après 3 fausses introductions, blocage env. 2 min.
Signalisation optique du mode de programmation	la LED deux couleurs clignote
Eclairage des touches	indirect, bleu
Changement des données et paramètres	programmations manuelles : adresse AS, temporisation du relais et réglage d'usine
Mémoire EEPROM	toutes les données et paramètres sont mémorisés dans l'EEPROM

Montage

Ouverture du boîtier

1. Le cache inférieur est relié au profil en aluminium par deux vis.
Après avoir retiré les vis, la plaque frontale peut être glissée vers le bas.
2. Introduisez les câbles dans le passage prévu (voir vue de l'appareil).
3. Fixez le clavier de codage sur le mur avec des vis adaptées par les trous de fixation.

Fermeture du boîtier

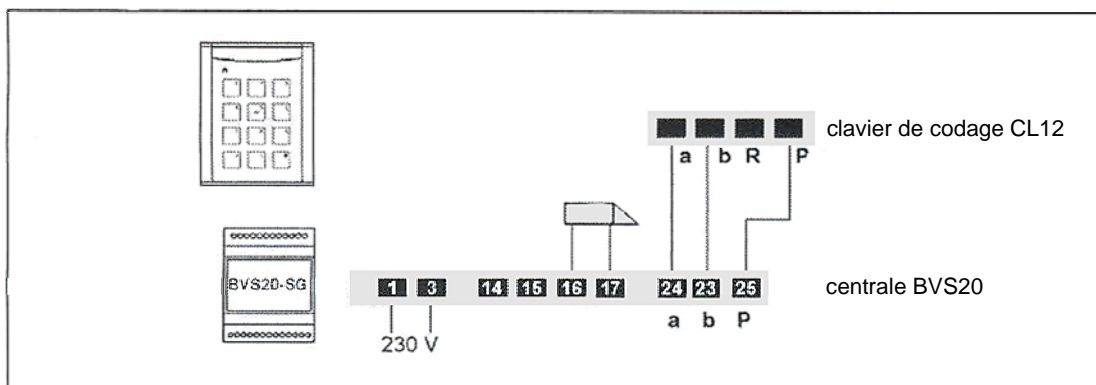
1. Poussez la plaque frontale vers le haut sous la bande lumineuse.
2. Fixez le cache inférieur avec les deux vis.

Raccordement

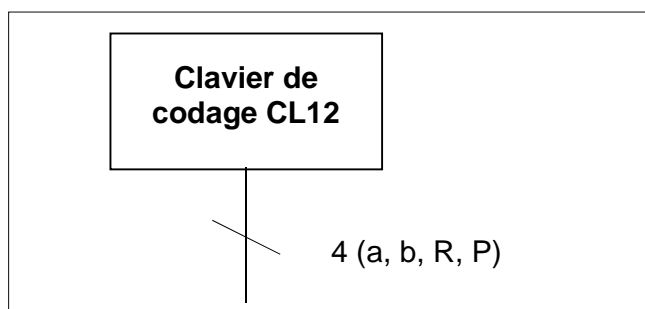
Dénudez l'extrémité des câbles et raccordez selon le schéma.

Borne de raccordement enfichable : diamètre de raccordement 0.3 - 1.4 mm

Exemple de raccordement avec BVS20



Plan de raccordement



Mise en service

1. Installez tous les appareils de l'installation
2. Contrôlez les fils a et b contre les courts-circuits
3. Enclenchez la tension sur le réseau

Réglages d'usine

Les réglages des appareils ci-dessous sont mémorisés d'usine dans l'EEPROM:

Adresse AS pour la gâche	0
Temporisation du relais	env. 3 sec. (= 24 x 128 ms)
Durée enclenchement LED	même durée que le contact R env. 3 sec. (= 255)
Durée signalisation acoustique	même durée que le contact R env. 3 sec. (= 255)
Blocage programmation	OFF (= 0)
Enclenchement contact R en recevant protocole de gâche	ON (= 1)
Enclenchement du mode de programmation uniquement sur appareil de gestion du bus	OFF (= 0)
Signalisation acoustique en appuyant sur les touches	ON (= 1)
Envoi protocole lumière	OFF (= 0)
Contact R au repos	OFF (= 0)
Mode central	OFF (= 0)
1. Code d'accès	111
1. Code d'accès / paramètres	envoi du protocole gâche avec adresse AS, contact R réagit, données actives
2.-10. Code d'accès	non attribué
2.-10. Code d'accès / paramètres	envoi du protocole gâche avec adresse AS, contact R réagit, données inactives
Code master	1 2 3 4 5 6

Programmation

1a Activation du mode de programmation, verrouillage central **inactif** (réglage d'usine).
Le mode de programmation peut être activé sur CL12 directement.

1b Activation du mode de programmation, verrouillage central **actif** (option de sécurité).
Le mode de programmation du CL12 peut être activé uniquement après l'avoir enclenché sur la centrale de bus (voir option de sécurité 2f, page 8)

2 Programmation

3 Quitter le mode de programmation



Les introductions sont en principe confirmées avec la touche **#**
Les introductions non confirmées sont annulées après 10 sec.
L'introduction peut être stoppée avec la touche *****

1 Commencement de la programmation

Verrouillage central **inactif** (réglage d'usine)

1a Sur le clavier de codage Activer le mode de programmation	<ul style="list-style-type: none">• appuyer sur la touche *• introduire le code master (123456 code d'usine)• appuyer sur la touche # pour confirmer <p><i>Commencer la programmation dans les 2 minutes</i></p>
Introduction correcte	<ul style="list-style-type: none">• signal de quittance positif pendant env. 3 sec.• la LED verte clignote• Le clavier de codage est prêt à être programmé
Introduction incorrecte, code master inconnu	<ul style="list-style-type: none">• signal de quittance négatif en appuyant sur la touche #• après 3 fausses introductions le clavier se bloque pendant 2 min.• après le blocage recommencer depuis le début
Pas d'introduction	<ul style="list-style-type: none">• sans introduction, le mode de programmation se désactive automatiquement après 2 min.

Verrouillage central **actif** (voir option de sécurité 2f, page 8)

1b Sur la centrale de BUS Déverrouiller le mode de programmation pour le clavier de codage CL12	<ul style="list-style-type: none">• appuyer brièvement sur la touche RUN/PROG.• la LED sur la centrale clignote (la LED sur CL12 clignote pendant 2 minutes)• après 3 sec. appuyer <i>encore une fois</i> brièvement sur la touche RUN/PROG. La LED sur la centrale s'allume en permanence• Maintenant on peut activer le mode de programmation au CL12 (voir 1a)
--	---

2 Programmation

Les préréglages d'usine sont indiqués entre parenthèses (WE = 0 / 1)

2a	Introduire le code d'accès (max. 6 chiffres)	SpNr = no place de mémoire (1 - 10)
	1. introduire le 1 ^{er} code	introduire: * 0 # SpNr1 # code d'accès # code d'accès #
	2. introduire le 2 ^{ème} code	introduire: * 0 # SpNr2 # code d'accès # code d'accès #
	Codes d'accès suivants	continuez comme ci-dessus
2b	Activation du contact R pour un code	introduisez: * 1 # SpNr # R # 1 - ON (WE = 1) 0 - OFF (R sans fonction)
2c	Définir le protocole en cas d'introduction d'un code	P = choix du protocole Introduisez: * 2 # SpNr # P # P = 0 gâche avec propre adresse AS (WE = 0) 1 fonction 1 de gestion avec propre no série 2 protocole libre 1 3 protocole libre 2 4 protocole libre 3 5 protocole libre 4 6 fonction de gestion « SpNr » avec propre no série 7 pas d'émission de protocole
2d	Supprimer enregistrement pour une place précise	Introduisez: * 3 # SpNr #
2e	Introduire une adresse AS	Introduisez: * 4 # adresse AS # 0-63 (WE = 0)
2f	Définir des options	Introduisez: * 5 # option # valeur # 0 envoi protocole enclenchement lumière par touche # 0 = non, 1 = oui (WE = 1) 1 accepter protocole gâche 0 = non, 1 = oui (WE = 1) 2 contact R au repos 0 = OFF, 1 = actif (WE = 0) 3 touches confirmation acoustique 0 = OFF, 1 = ON (WE = 1) 4 option de sécurité, verrouillage central: mode de programmation du CL12 doit être déverrouillé sur la centrale de bus 0 = non, 1 = oui (WE = 0) Attention: Après la première programmation, l'activation de l'option 4 est recommandée (introduire valeur = 1), afin de permettre des modifications que avec l'accès à la centrale du bus
2g	Durée enclenchement LED	Introduisez: * 6 # valeur # réglage de la valeur en pas de 128 ms, 0 – 250fois (WE = 255, comme contact R)
2h	Durée signalisation acoustique	Introduisez: * 7 # valeur # réglage de la valeur en pas de 128 ms,

		0 - 250fois (WE = 255, comme contact R)
2i	Temporisation contact R	Introduisez: * 8 # valeur # réglage de la valeur en pas de 128 ms, 0 - 250fois (WE = 24, correspond à 3 sec.)
2k	Changement du code master (max. 6 chiffres)	Introduisez : * 98 # ancien code master # nouveau code master # nouveau code master # Attention: Conserver le code master dans un endroit sûr! Sans code master il faut retourner la CL12 à l'usine pour un reset.
2l	Charger les réglages d'usine	Introduisez: * 99 # code master # code master # Attention: Les codes d'accès seront annulés!

3 Quitter le mode de programmation

2m	Quitter le mode de programmation	Introduisez: * 9 #
-----------	---	--------------------

Liste des codes

Object:

	No	Code	Fonction / Dénomination	Date	Visa
Code master		<i>WE=123456</i>			
changé					
changé					
Codes d'accès					
Code d'accès	1				
Code d'accès	2				
Code d'accès	3				
Code d'accès	4				
Code d'accès	5				
Code d'accès	6				
Code d'accès	7				
Code d'accès	8				
Code d'accès	9				
Code d'accès	10				

Utilisation

Ouverture de porte

Introduire le code d'accès	<ul style="list-style-type: none">• introduisez le code d'accès• confirmez avec la touche #
Introduction correcte	<ul style="list-style-type: none">• signal de quittance positif, la LED verte s'allume• la gâche s'ouvre
Introduction incorrecte, code d'accès inconnu	<ul style="list-style-type: none">• signal de quittance négatif en appuyant sur la touche #
<i>Après 3 fausses introductions, l'introduction est bloquée pour 2 min.; recommencez depuis le début</i>	

Enclenchement de la lumière

Appuyer sur la touche #	<ul style="list-style-type: none">• appuyez sur la touche # sans introduction de code
<i>Cette fonction n'est pas activé par l'usine. Pour son activation, voir options de programmation 2f, page 8.</i>	

Entretien



Il faut absolument éviter les venues d'eau dans le clavier de codage!
Ne pas utiliser de produits trop puissants ou pouvant rayer la surface!

Le clavier de codage peut être nettoyé avec un chiffon doux ou légèrement humide. Pour les salissures plus importantes, il faut utiliser un produit de nettoyage doux.

Service

Pour toute question, notre service technique
est à votre disposition

Tél. 044 782 6000

Fax 044 782 6001



sehen hören sprechen
voir entendre parler

René Koch AG
Seestrasse 241
8804 Au/Wädenswil
044 782 6000
044 782 6001 Fax
info@kochag.ch
www.kochag.ch

Pour la Suisse
romande
021 906 6767
021 906 6770 Fax