

6LE001045A

## REN232X

### Module contrôle d'accès clavier à code

## Description

Le module REN232X est un module contrôle d'accès clavier à code disposant de deux contacts de commutation indépendants commandés par des codes différents (de 1 à 8 chiffres). Le facteur de marche peut être réglé entre 1 et 99 secondes.

Un fonctionnement par commutation est également possible : la première saisie du code connecte le contact et la deuxième saisie le déconnecte.

Après 5 saisies de code erronées, le module contrôle d'accès clavier à code se verrouille pendant 60 secondes. Ce verrouillage est indiqué par un signal sonore. Ensuite, chaque saisie erronée supplémentaire verrouille le module et déclenche le signal sonore à nouveau pendant 60 secondes.

Toutes les configurations du module contrôle d'accès clavier à code sont effectuées par l'intermédiaire du clavier. Leur accès est protégé par un code maître.

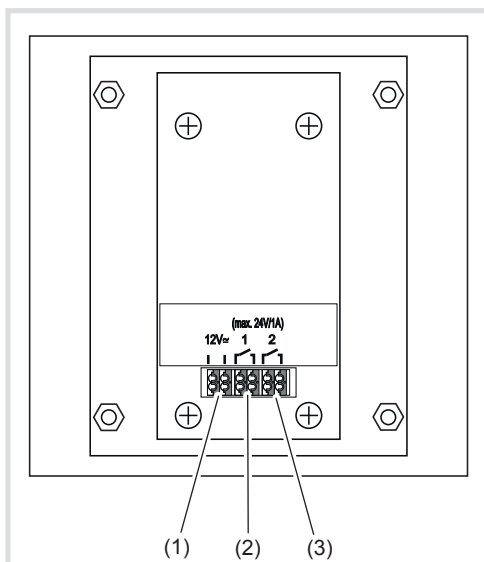
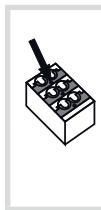


Figure 1 : vue de derrière

- (1) Borne de raccordement pour tension d'alimentation 12 VAC ou 15 VDC
- (2) Contact de commutation 1 - libre de potentiel, max. 24V/1A
- (3) Contact de commutation 2 - libre de potentiel, max. 24V/1A



- Raccordement du câble : insérer simplement le câble dans la fiche. (Conducteur plein Ø 0,5 - 0,8 mm)
- Déconnexion des conducteurs : appuyer sur la borne orange. Retirer le conducteur

## Signaux sonores

Appui sur une touche	bip (0,2 s)
Saisie correcte	biiiiiiiiiiip (1 s)
Saisie erronée	bip....bip....bip (6 x)
Alarme	bip....bip....bip (60 s)

## Réglages d'usine

- Code de commutation 1 : **1 2 3**
- Code de commutation 2 : **4 5 6**
- Durée de commutation 1 : **3 sec**
- Durée de commutation 2 : **3 sec.**
- Code maître : **7 8 9**

## Réglages actuels

- Code de commutation 1 : ... ..
- Code de commutation 2 : ... ..
- Durée de commutation 1 : ... sec.
- Durée de commutation 2 : ... sec.
- Code maître : ... ..

## Programmation

Les codes doivent être choisis de sorte à être facilement différenciables (à proscrire : code 1 = 1234; code 2 = 123).

Si aucun code n'est programmé (c-a-d la programmation se fera sans entrée de code et se terminera par la touche **[↵]**), le contact de commutation peut être activé au moyen de la touche **[↵]**.

- Pour activer le fonctionnement par commutation, la durée de commutation doit être réglée sur 0 seconde.
- Appuyer sur la touche **[C]** pour annuler le processus en cours.

### Code de commutation 1

- Appuyer et maintenir la touche **[C]** et maintenir la touche **[↵]** appuyée pendant 3 secondes, jusqu'à émission d'un signal sonore.
- Saisir le code maître actuel. Signal sonore retentit.
- Appuyer sur la touche **[1]**. Signal sonore retentit.
- Saisir le code de commutation et appuyer sur **[↵]**. Signal sonore retentit.

### Code de commutation 2

- Appuyer et maintenir la touche **[C]** et maintenir la touche **[↵]** appuyée pendant 3 secondes, jusqu'à émission d'un signal sonore.
- Saisir le code maître actuel. Signal sonore retentit.
- Appuyer sur la touche **[2]**. Signal sonore retentit.
- Saisir le code de commutation et appuyer sur **[↵]**. Signal sonore retentit.

### Durée de commutation 1

- Appuyer et maintenir la touche **[C]** et maintenir la touche **[↵]** appuyée pendant 3 secondes, jusqu'à émission d'un signal sonore.
- Saisir le code maître actuel. Signal sonore retentit.
- Appuyer sur la touche **[3]**. Signal sonore retentit.
- Renseigner la durée de commutation en secondes (1-99 ou 0) et appuyer sur **[↵]**. Signal sonore retentit.

### Durée de commutation 2

- Appuyer et maintenir la touche **[C]** et maintenir la touche **[↵]** appuyée pendant 3 secondes, jusqu'à émission d'un signal sonore.
- Saisir le code maître actuel. Signal sonore retentit.
- Appuyer sur la touche **[4]**. Signal sonore retentit.
- Renseigner la durée de commutation en secondes (1-99 ou 0) et appuyer sur **[↵]**. Signal sonore retentit.

### Code maître

- Appuyer et maintenir la touche **[C]** et maintenir la touche **[↵]** appuyée pendant 3 secondes, jusqu'à émission d'un signal sonore.
- Saisir le code maître actuel. Signal sonore retentit.
- Appuyer sur la touche **[5]**. Signal sonore retentit.
- Renseigner le nouveau code maître et appuyer sur **[↵]**. Signal sonore retentit.

### Restaurer code maître

En cas d'oubli du code maître, celui-ci peut être réinitialisé sur le réglage d'usine (789).

- Couper la tension d'alimentation.
- Appuyer et maintenir simultanément les touches **[1]** + **[5]** + **[9]**.
- Enclencher à nouveau la tension d'alimentation. Signal sonore retentit.

## Caractéristiques techniques

Tension de service	12 VAC ou 15 VDC
Courant absorbé (repos)	env. 10 mA
Courant absorbé (en fonctionnement)	max. 70 mA
Contacts de commutation (libre de potentiel)	max. 24 V / 1 A
Conducteur Ø	0,5 - 0,8 mm
Dimensions	
Face avant (L x l x h)	120 x 120 x 2 mm