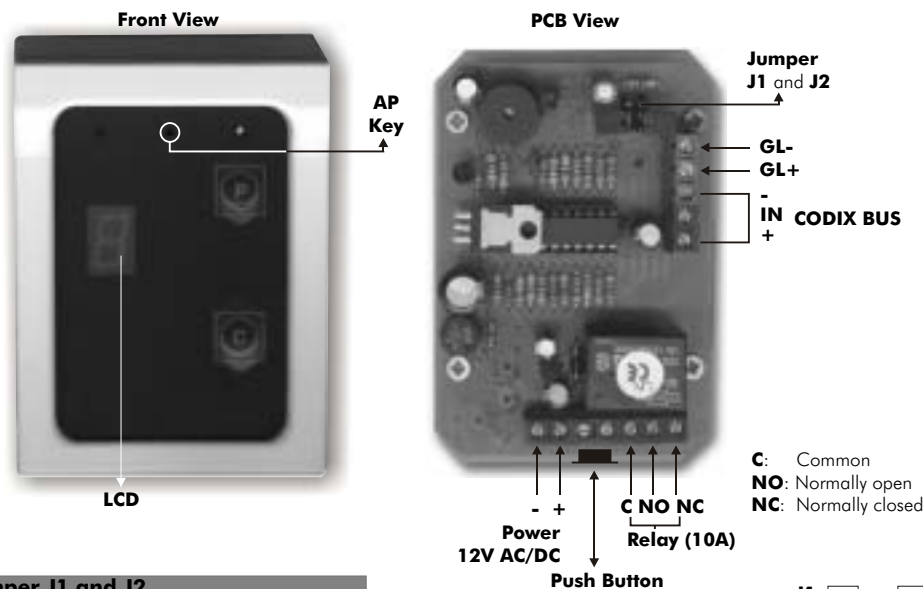


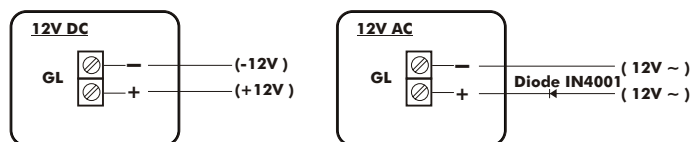


Jumper J1 and J2

When jumper J1 and J2 are in the closed positions, the free tension green LED will be activated, and will remain lit until the contact is open.

When the jumper J1 and J2 are in the opened positions the green LED remains free of tension and may be controlled with the external power supply.

Connecting free tension green LED



Specifications

Features

Power supply
Consumption
Operating temperature
Output
Push Button
EEPROM
Design
Green LED

Description

12V AC/DC
10 mA standby; 90 mA maximum
-25°C to +55°C
1 relay (10A)
1 input for relay contact
Prevents data loss during power failure
Beige coloured ABS housing
Indicates relay status (if the jumper is in opened position)

KPR9

Programmation du KPR9

L'unité de programmation **KPR9** avec affichage à 7 segments fonctionne en 12V CC/CA. Il possède 9 codes utilisateurs. La connexion des lecteurs se fait par l'intermédiaire du bus de communication CODIX 3 fils. Le **KPR9** n'a pas de code maître. Il est conçu principalement pour une programmation simplifiée et économique en connexion avec :

:Claviers esclaves **INOX**, **MONO-S** et **LCS**

:Lecteur de proximité **MINI**

Le **KPR9** est livré dans le boîtier saillie en ABS Réf. 42 Beige.

Accès à la Programmation

Programmation des codes Utilisateurs

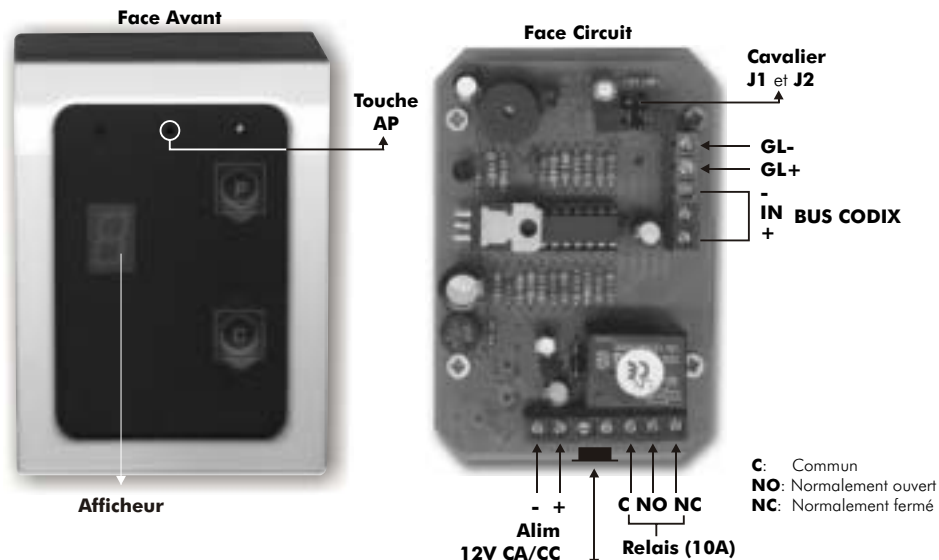
- Appuyer sur le contact (touche **AP**) situé dans l'orifice entre les 2 Leds.
Le voyant jaune s'allume + émission de 2 bips courts suivis d'un bip long lorsque le contact est libéré.
- Appuyer 1 seconde. sur la touche **P**
L'accès à la programmation est enclenchée
- Appuyer 1 fois sur la touche **P**
l'afficheur indique **1** (position 1)
En appuyant 2 fois sur la touche **P** l'afficheur indique **2** (position 2) et ainsi de suite jusqu'à la position 9.
Un point à côté du numéro indique une position de mémoire déjà occupée. Voir "Effacement d'un code utilisateur".
- Valider un code ou un badge
 - Clavier déporté**
 - Composer le code personnel de 1 à 8 chiffres
 - Appuyer sur la touche **A** Emission de 2 bips courts sur **INOX / MONO-S / LCS** et **KPR9**
 - Lecteur à technologie proximité**
Présenter un badge PBX1C, PBX1E, PBX2 ou PBX3 (au choix) devant le lecteur **MINI-C**
Emission de 2 bips courts sur **MINI-C** et **KPR9**
ATTENTION : Si la programmation du code est réalisée sur une position de mémoire déjà occupée (numéro suivi d'un point), un message d'erreur sera émis.
- Quitter la programmation en appuyant sur le contact (touche AP) situé dans l'orifice entre les 2 Leds du **KPR9**
Le voyant jaune s'éteint + émission d'un bip court.

Effacement d'un code Utilisateur

- Appuyer sur le contact (touche **AP**) situé dans l'orifice entre les 2 Leds.
Le voyant jaune s'allume + émission de 2 bips courts suivis d'un bip long lorsque le contact est libéré.
- Appuyer 1 seconde. sur la touche **C**
L'afficheur indique **C** + émission d'un bip court
- Appuyer sur la touche **P** :
:1 fois si la position 1 est à effacer L'afficheur indique **1 avec un point (1.)**
:6 fois si la position 6 est à effacer L'afficheur indique **6 avec un point (6.)**
- Appuyer sur la touche **C** émission de 2 bips courts indiquant que le code est éliminé (le point disparaît, indiquant ainsi que la position est libre).
- Pour effacer d'autres codes, reprendre à partir du point 3.
- Quitter la programmation en appuyant sur le contact situé dans l'orifice entre les 2 Leds du **KPR9**.
Le voyant jaune s'éteint + émission d'un bip court.

Programmation du Relais

- Appuyer sur le contact (touche **AP**) situé dans l'orifice entre les 2 Leds.
Le voyant jaune s'allume + émission de 2 bips courts suivis d'un bip long lorsque le contact est libéré.
- Appuyer 1 seconde. simultanément sur les touches **P & C**
L'afficheur indique **t** Emission d'un bip
- Appuyer 1 fois sur la touche **P**
L'afficheur indique **0** Fonction Marche / Arrêt
En appuyant de 1 à 9 fois sur la touche **P**
L'afficheur indique **1 à 9** La temporisation est de 1 à 9 secondes selon le choix
En appuyant de 1 à 9 fois sur la touche **P**
L'afficheur indique **1. à 9.** La temporisation est de 10 à 90 secondes (10 à 90s par tranche de 10s.)
Selon le choix (**5. = 50 secondes**)
- Appuyer sur la touche **C** pour valider l'option choisie Emission de 2 bips courts
- Quitter la programmation en appuyant sur le contact situé dans l'orifice entre les 2 Leds du **KPR9**
Le voyant jaune s'éteint + émission d'un bip court.

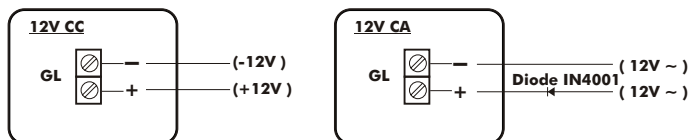


Ponts J1 et J2 (Cavaliers)

Si les ponts J1 et J2 sont en position haute (fermé), la Led verte s'allume lorsque le contact NO est fermé et elle restera éteinte tant que le contact sera ouvert.

Si les ponts J1 et J2 sont en position basse (ouvert), la Led verte reste libre de tension et, par conséquent, peut être contrôlée moyennant une alimentation externe.

Connexion de la Led verte libre de tension



Caractéristiques

Désignation

Tension alimentation
Consommations
Plage de fonctionnement
Relais
Bouton poussoir
Mise en mémoire
Design
Led verte

Fonction

12V CC/CA
10 mA au repos ; 90 mA en programmation et lors de l'activation du relais
-25°C à +55°C
1 relais de 10A
1 entrée BP pilotant le relais
Programmation mémorisée et sauvegardée en cas de coupure d'alimentation (Eeprom)
Boîtier en ABS Beige
Témoin de fonctionnement indiquant l'état du relais ou libre d'utilisation par déplacement du cavalier

KPR9

Introduction

KPR9 is a programming unit with a 7-segment display that works on 12V AC/DC with a 9 user memory. The readers are connected via the 3-wire CODIX bus. Simple access without Master code. It is designed principally for simplified and economical programming in combination with the following readers:
:Slave keypads (**INOX**, **MONO-S** and **LCS**)
:Slave proximity reader (**MINI**)

KPR9 is available in beige ABS housing Ref: **42B**

Programming KPR9

Programming User Codes

- Press the contact (**AP key**) situated between the 2 LEDs.
Yellow LED lights ON + 2 short beeps are heard followed by a long beep when the contact is released.
- Hold down **P** key for 1 sec.
Display indicates **P**. Access is gained to programming
- Press **P** key once Display indicates 1 (position 1)
If you press twice on the **P** key Display indicates **2** (position 2) and so on until position 9.
- To validate a code or a badge
 - Slave keypad**
 - Enter the personal code from 1 to 8 digits
 - Press the **A** key 2 short beeps are heard from **INOX / MONO-S / LCS** and **KPR9**
 - Proximity reader**
Present the tag PBX1C, PBX1E, PBX2 or PBX3 in front of **MINI**
2 beeps are heard from **MINI** and **KPR9**
ATTENTION: If you attempt to program the code into a memory location that is already full (a number followed by a dot), an error message **E** will be generated.
- Quit programming by pressing the contact situated in the opening between the 2 LEDs of the **KPR9**.
Yellow LED lights OFF + a short beep is heard.

Deleting User Code

- Press the contact (**AP key**) situated between the 2 LEDs.
Yellow LED lights ON + 2 short beeps are heard followed by a long beep when the contact is released.
- Hold down the **C** key for 1 sec.
Display indicates **C** + a short beep is heard
- Press the **P** key:
:Press once if you wish to delete position 1 Display indicates **1 with a dot (1.)**
:Press six times if you wish to delete position 6 Display indicates **6 with a dot (6.)**
- Press the **C** key
2 short beeps are heard indicating the deletion (Disappearance of dot indicates that the position is free).
- To delete other codes, repeat steps 3 and 4.
- Quit programming by pressing the contact situated in the opening between the 2 LEDs of the **KPR9**.
Yellow LED lights OFF + a short beep is heard.

Programming the Relay

- Press the contact (**AP key**) situated between the 2 LEDs.
Yellow LED lights ON + 2 short beeps are heard followed by a long beep when the contact is released.
- Press the keys **P** and **C** for 1 sec. simultaneously
Display indicates **†** A beep is emitted
- Press again the **P** key
Display indicates **0** ON/OFF (Latch) mode
Pressing from 1 to 9 times on **P** key Display indicates **1** to **9** The pulse is set to 1 to 9 seconds as desired.
Pressing from 1 to 9 times on **P** key Display indicates **1.** to **9.** The pulse is set to 10 to 90 seconds as desired. (10 to 90 s at 10s. intervals e.g. 5. = 50 seconds)
- Press the **C** key to confirm the mode chosen 2 short beeps are heard
- Quit programming by pressing the contact situated in the opening between the 2 LEDs of the **KPR9**.
Yellow LED lights OFF + a short beep is heard.