

# 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

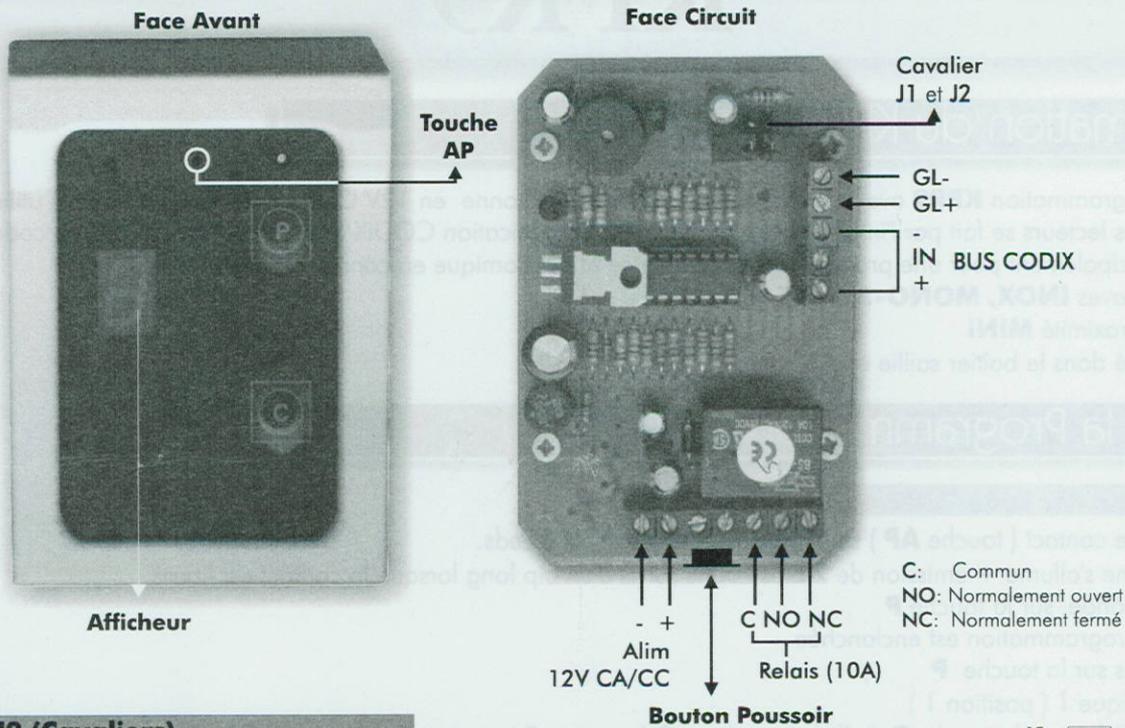
- Appuyer sur le contact ( touche **AP** ) situé dans l'orifice entre les 2 Leds.  
Le voyant jaune s'allume + émission de 2 bips courts suivis d'un bip long lorsque le contact est libéré.
- Appuyer 1 seconde. sur la touche **P**  
L'accès à la programmation est enclenchée
- Appuyer 1 fois sur la touche **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 a 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),**  
**E** 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

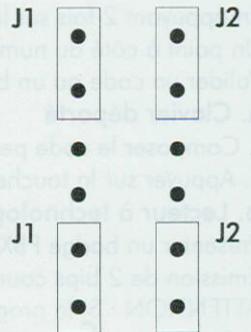
- Appuyer sur le contact (touche **AP**) situé dans l'orifice entre les 2 Leds.  
Le voyant jaune s'allume + émission de 2 bips courts suivis d'un bip long lorsque le contact est libéré.
- Appuyer 1 seconde. simultanément sur les touches **P & C**  
L'afficheur indique **†** Emission d'un bip
- Appuyer 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.



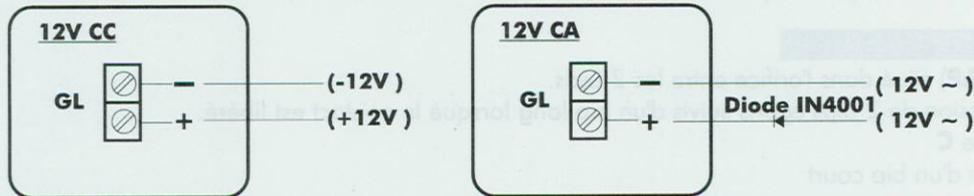
## Ponts J1 et J2 (Cavaliers)

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

**Garantie :** XPR garantit ses produits au regard des défauts matériels et ce pendant 24 mois à compter de la date d'expédition. Le produit doit être installé conformément aux instructions de XPR et l'unité ne doit pas être modifiée ou manipulée. XPR n'endosse aucune responsabilité pour les dommages résultant d'une mauvaise utilisation du produit. La responsabilité de XPR se limite à la réparation ou à son remplacement, le produit ayant été retourné à XPR.



Selon les Directives Européennes 2002/95/EC et 2002/96/EC

Ce produit est en conformité avec la norme ROHS pour la restriction des substances dangereuses (Directive 2002/95/CE) et ce produit ne doit pas être déposé avec les ordures municipales mais doit être remis aux organismes gouvernementaux ou municipaux indiqués et désignés à cet effet pour permettre leur récupération et leur réutilisation selon la directive WEEE (Directive 2002/96/CE). w.e.f 1st july'2006