

LiftMaster®



KPR2000

Clavier Imperméable/
Lecteur de Proximité

Manuel d'installation
et de configuration

Pour plus d'informations, visitez www.devancocanada.com
ou appel sans frais au 855-931-3334

INTRODUCTION	2-4	CÂBLAGE	7-10
Spécifications	2	Connexion du KPR2000	7-10
Caractéristiques	3	CONFIGURATION	11-22
Accessoires	3	Configuration du KPR2000	11-14
Garantie Limitée d'Un An	3	Programmation des cartes et des NIP	15-19
Contenu du Carton d'Expédition	4	Alarme	20
INSTALLATION	5-6	Réinitialisation du KPR2000	21
Installation du KPR2000	5	Effacement de Tous les Codes	21
Choisir un mode de fonctionnement	6	Signaux Sonores et Voyants	22

SPÉCIFICATIONS

Capacité du dispositif	ID 2000 utilisateurs de carte avec et / ou NIPS
Tension de fonctionnement	12 à 24 V c.c. ou 12 à 18 V c.a.
Courant de repos	environ 50 mA
Courant actif	environ 80 mA
Clavier	à 12 clés de 7,60 cm x 10 cm (3 po x 4 po)
Deux formats de sortie :	Mode clavier 26 bits Wiegand carte, 8 mode clavier bit ASCII
Lecteur de proximité	Formats de sorties HID Wiegand 26 et 30 bits (Sentex)
Technologie radio	Lecteur de proximité de 125 KHz conforme aux normes de l'industrie
Portée de lecture	de 2,5 cm à 6,35 cm (1 po à 2,5 po)
Fils de câblage	Relais de sortie, REX, DOTL, alarme, entrées et sorties Wiegand
Relais	Un (Normalement Ouvert (NO), Normalement Fermé (NC), Usuel (COMMON))
Délai réglable du relais de sortie	1 à 99 seconds (5 secondes par défaut)
Délai réglable de la sortie d'alarme	0 à 3 minutes (1 minute par défaut)
Densité linéique de verrouillage	2 A. maximum
Densité linéique de la sortie d'alarme	10 A. maximum
Format Wiegand	Format d'entrées et de sorties HID Wiegand 26 et 30 bits
Environnement	Rencontre ou excède la norme IP68
Température de fonctionnement	-20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)
Taux d'humidité	10% à 90% sans condensation
Caractéristiques physiques	Enceinte en alliage de zinc
Surface	Revêtement par pulvérisation
Dimensions	128 mm (long.) x 82 mm (larg.) x 28 mm (prof.)
Poids de l'unité	0,45 kg (1 lb)
Poids à l'expédition	0,64 kg (1,4 lb)

Le LiftMaster KPR2000 est un contrôleur d'accès à porte d'entrée unique multifonctions et muni d'un clavier intégré et d'un lecteur de carte. Il est conçu et fabriqué pour fonctionner dans de nombreux environnements intérieurs, extérieurs et hostiles.

Le KPR2000 supporte jusqu'à 2000 usagés qui utilisent des configurations multiples d'accès (carte seule, carte ou NIP, ou carte et NIP). Le lecteur de cartes intégré à 125 KHz accepte les formats des cartes de proximité HID 26 bit Wiegand et des cartes de proximité Sentex Wiegand. Le KPR2000 offre des caractéristiques de programmation avancées, telles que l'initialisation du bloc de données, la programmation avancée de relais ainsi que des codes d'urgence cartes/NIP (pour l'ouverture de la porte d'entrée et le déclenchement de l'alarme).

CARACTÉRISTIQUES

- Imperméable (IP68) (rencontre ou excède la norme N4)
- Enceinte anti-vandalisme
- Clavier illuminé bleu
- Afficheur à DEL multicolore
- Alarme et sortie d'alarme intégrées
- Relais de sortie programmable (1)
- Mode de fonctionnement autonome ou en sas
- 2000 usagés (Carte/NIP/Carte et NIP)
- Faible consommation d'électricité (50 mA)
- Alarme anti-piratage
- Mode verrouillage pour maintenir la porte ou le portail ouverts
- Deux modes de fonctionnement du clavier
- Inscription en bloc rapide par carte

ACCESSOIRES (Vendu Séparément)

- Alimentation électrique de 12 V c.c., 2 A., modèle PS12D2A
- Plaque de garniture décorative de modèle 142A0271
- Piédestal à col de cygne de modèle PED42
- Piédestal à col de cygne de modèle PED64
- Modèle LMPC2-ST - Carte de proximité coquille HID de 26 bits
- Modèle LMPK3-ST - Clé de proximité HID de 26 bits

GARANTIE LIMITÉE D'UN AN

LiftMaster garantit à l'acheteur initial que le produit est exempt de tout défaut de matériaux ou de fabrication pendant une période d'un an à compter de la date d'achat.

CONTENU DU CARTON D'EXPÉDITION

NON ILLUSTRÉ : Guide de l'utilisateur



Clavier imperméable/lecteur de proximité,
modèle KPR200

Diode IN4007 (pour la
protection du relais)



Vis Parker no 8 de
2,5 cm (1 po)



Ancrages muraux no 6 de
2,85 cm (1 1/8 po)



Tournevis de fixation
(tournevis à pointe à six lobes T-10)

Manager Add Card

Carte d'extension
de l'administrateur

Manager Delete Card

Carte de suppression
de l'administrateur

AVIS : Ce dispositif est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et des normes RSS exemptées de licence d'Industrie Canada (IC). L'utilisation est assujettie aux deux conditions ci-après : (1) ce dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris une interférence pouvant causer un fonctionnement indésirable.

Tout changement ou toute modification non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur d'utiliser l'équipement.

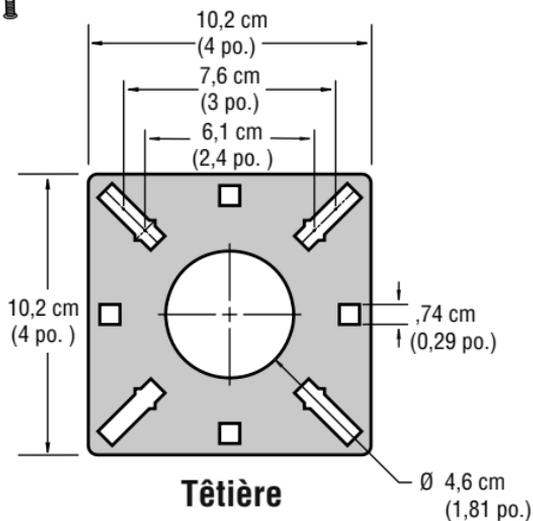
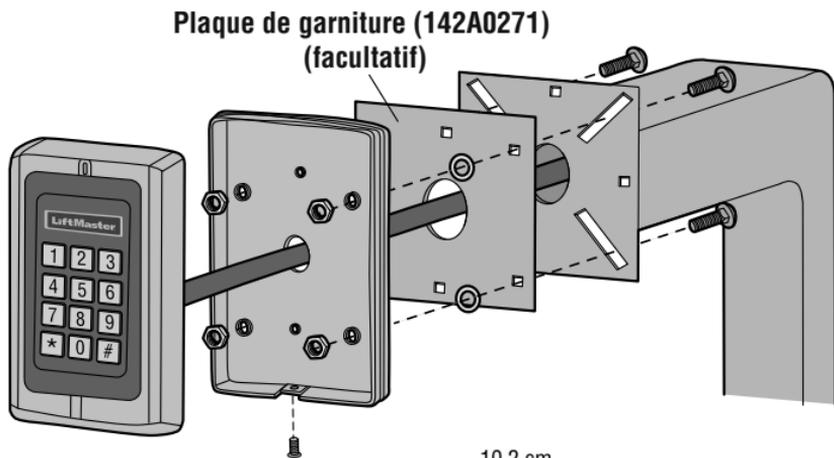
Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme ICES-003 du Canada.

Ce dispositif a été mis à l'essai et déclaré conforme aux limites établies pour les dispositifs numériques de classe B, conformément à l'article 15 des règles de la FCC. Cette conformité a pour but de fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception d'une diffusion sonore ou visuelle, ce qui peut être déterminé en l'allumant et en l'éteignant, l'utilisateur est invité à essayer de résoudre ce problème en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'appareil à une prise sur un circuit différent de celui du récepteur.
- Pour obtenir de l'aide, consulter le détaillant ou un radiotechnicien expérimenté.

INSTALLATION DU KPR2000

Convient une boîte de sortie standard unique, ou un socle carré 6,1 cm (2,4 po.) monter.



CHOISIR UN MODE DE FONCTIONNEMENT

MODE DE FONCTIONNEMENT AUTONOME (KPR2000 AVEC ACTIONNEUR DE BARRIÈRE)

Le KPR2000 est un système de contrôle d'accès complet. La base de données de l'utilisateur est stockée dans une mémoire non volatile qui lit les NIP et les codes de cartes, effectue l'authentification et autorise et surveille l'accès aux caractéristiques et à l'appareil. Le mode de fonctionnement autonome est muni des trois configurations de l'accès suivantes :

- **Carte ou NIP (par défaut)** : L'utilisateur doit d'abord insérer une carte Wiegand valide dans le KPR2000 ou entrer son NIP suivi de la touche Carré pour se voir autoriser l'accès.
- **Carte seule** : L'utilisateur doit insérer une carte Wiegand valide dans le KPR2000 pour se voir autoriser l'accès. Le code d'installation et le numéro d'identification sont tous deux lus et validés comme un bloc de données Wiegand.
- **Carte et NIP** : L'utilisateur doit d'abord insérer une carte Wiegand valide dans le KPR2000 et entrer son NIP suivi de la touche Carré pour se voir autoriser l'accès.

FONCTIONNEMENT À PASSAGE CONTRÔLÉ (KPR2000 AVEC SYSTÈME D'ACCÈS PAR TÉLÉPHONE)

Le KPR2000 passe toutes les données Wiegand clavier et lecteur de carte à un contrôleur externe. Le KPR2000 devrait être dans la "Carte ou PIN " configuration d'accès pour l'opération pass-through. Dans ce mode, la LED restera rouge, et le KPR2000 émet 3 bips lorsque les informations d'identification sont présentés que sont authentifiées au contrôleur externe. Pour changer ce mode et permet le KPR2000 à clignoter la LED verte et un bip 1 fois, la KPR2000 devra apprendre les mêmes informations que le contrôleur externe.

REMARQUE IMPORTANTE : Les deux modes de fonctionnement supportent la saisie automatique (méthode la plus simple) et la saisie manuelle du numéro d'utilisateur.

FONCTIONNEMENT DU CLAVIER

Le clavier KPR2000 peut émettre un code ASCII 8 bits chaque frappe, ou sortie un paquet de cartes de Wiegand 26 bits avec un code de service et un numéro de carte 4-5 chiffres lorsque la touche # est pressée. Voir les options de configuration à la page 11.

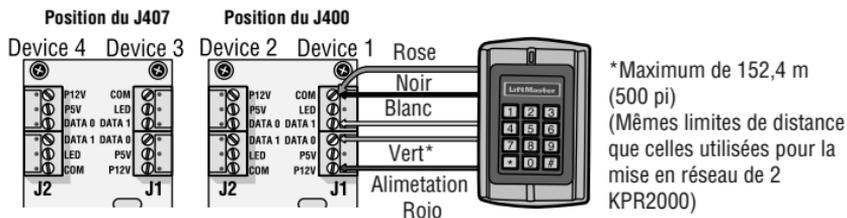
CÂBLAGE DU KPR2000

Couleurs de l'isolation des fils de câblage	Connexion	Remarque
CONNEXION DE BASE AUTONOME (AVEC UN ACTIONNEUR DE BARRIÈRE)		
Rouge	Tension	Entrée d'alimentation stabilisée de 12 à 24 volts c. c. ou de 12 à 18 volts c. a.
Black	Tension	Entrée d'alimentation stabilisée de 12 à 24 volts c. c. ou de 12 à 18 volts c. a.
Bleu	Relais normalement ouvert (NO)	Relais de sortie normalement ouvert (diode d'installation fournie)
Pourpre	Relais usuel	Connexion usuelle pour relais de sortie
Orange	Relais normalement fermé (NC)	Relais de sortie normalement fermé (diode d'installation fournie)
CONNEXION DE DEUX UNITÉS KPR2000		
Rouge	Tension	Entrée d'alimentation stabilisée de 12 à 24 volts c. c. ou de 12 à 18 volts c. a.
Noir	Tension	Entrée d'alimentation stabilisée de 12 à 24 volts c. c. ou de 12 à 18 volts c. a.
Vert	Données 0	Sortie Wiegand (passage contrôlé)/Entrée (autonome) Données 0
Blanc	Données 1	Sortie Wiegand (passage contrôlé)/Entrée (autonome) Données 1
Rose	Mise à la terre	Référence de masse pour sortie/entrée Wiegand
CARACTÉRISTIQUES AVANCÉES D'ENTRÉE ET DE SORTIE		
Jaune	Demande de sortie (REX)	Entrée « Demande de sortie » (REX)
Gris	Sortie d'alarme	Entrée d'alarme par contact (négative)
Brun	Entrée par contact	Entrée de la porte/du portail par contact (normalement fermée)
Rose	Mise à la terre	Référence de masse pour REX et entrées par contact de porte/barrière.
SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS		
Rouge	Tension	Entrée d'alimentation stabilisée de 12 à 24 volts c. c. ou de 12 à 18 volts c. a.
Noir	Tension	Entrée d'alimentation stabilisée de 12 à 24 volts c. c. ou de 12 à 18 volts c. a.
Rose	Mise à la terre	Référence de masse pour sortie/entrée Wiegand Sortie
Vert	Données 0	Wiegand (passage contrôlé)/Entrée (autonome) Données 0
Blanc	Données 1	Sortie Wiegand (passage contrôlé)/Entrée (autonome) Données 1

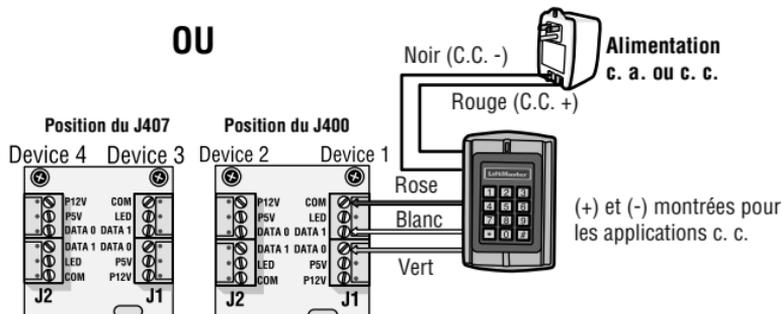
EXEMPLES DE CONNEXIONS :

Connexion à un système de commande d'accès

L'exemple ci-dessous utilise le module Wiegand EL25/EL2000SS (WOMDKT). Le KPR2000 peut être connecté à d'autres systèmes d'accès avec les mêmes entrées Wiegand. Le KPR2000 peut être connecté à l'appareil 1, 2, 3 ou 4 (EL25, EL2000SS).

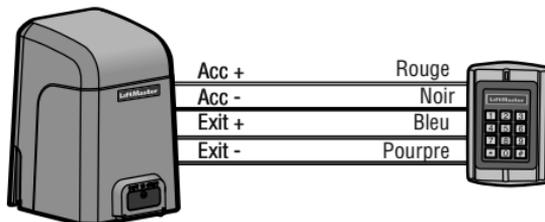


OU



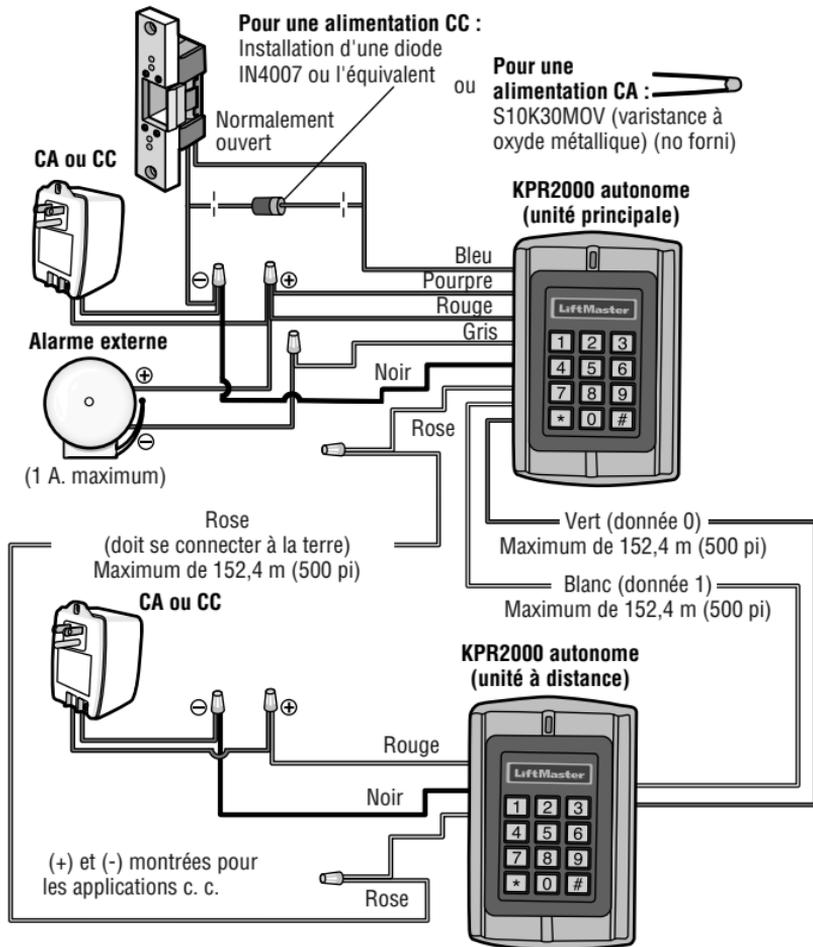
Connexion à un actionneur de barrière

Connexion à 4 fils avec KPR2000 alimenté à partir de la puissance de sortie des accessoires CSL24U/CSW24U/LA500PKGU/ LA400PKGU.



EXEMPLES DE CONNEXIONS :

Mise en réseau de deux unités KPR2000



CONFIGURATION DU KPR200

Changement des paramètres de configuration en fonction de votre logiciel d'application (facultatif). Des paramètres de configurations multiples peuvent être changés en une seule opération : entrez dans le mode utilisateur, changez les paramètres désirés puis sortez du mode utilisateur.

PROGRAMMATION DU CODE MAÎTRE

Le code maître à 6 chiffres est utilisé pour prévenir l'accès non autorisé au système. Pour le connecter au KPR2000, l'administrateur aura besoin du code maître (réglage d'usine : 888888). Nous recommandons fortement de changer et de noter votre code maître.

Étape de la programmation	Configuration du clavier
1. Entrée dans le mode utilisateur	* (Code maître) #
2. Changement du code maître	0 (Nouveau code) # (Nouveau code) #
3. Sortie du mode utilisateur	*

CONFIGURATION DE L'ACCÈS

REMARQUE : Voir la page 6 pour une description de chaque mode de fonctionnement.

Le KPR2000 offre trois types de configurations de l'accès :

Carte ou NIP (par défaut) : L'utilisateur doit d'abord insérer une carte Wiegand valide dans le KPR2000 ou entrer son NIP suivi de la touche Carré pour se voir autoriser l'accès.

Carte seule : L'utilisateur doit insérer une carte Wiegand valide dans le KPR2000 pour se voir autoriser l'accès. Le code d'installation et le numéro d'identification sont tous deux lus et validés comme un bloc de données Wiegand.

Carte et NIP : L'utilisateur doit d'abord insérer une carte Wiegand valide dans le KPR2000 et entrer son NIP suivi de la touche Carré pour se voir autoriser l'accès.

Étape de la programmation	Configuration du clavier
1. Entrée dans le mode utilisateur	* (Code maître) #
2. Lecteur seul OU	3 0 #
2. Carte et NIP OU	3 1 #
2. Carte ou NIP	3 2 #
3. Sortie du mode utilisateur	*

CONFIGURATION DU RELAIS

La configuration du relais configure le fonctionnement de la sortie de relais dès l'activation.

Étape de la programmation	Configuration du clavier
1. Entrée dans le mode utilisateur	* (Master Code) #
2. Mode d'action pulsée OU 2. Mode de verrouillage	4 (1-99) # <i>La durée du relais est de 1 à 99 secondes (5 secondes par défaut)</i> 4 0 # <i>Configure le relais en mode de verrouillage</i> <i>FONCTIONNEMENT/ARRÊT</i>
3. Sortie du mode utilisateur	*

CONFIGURATION DES OPTIONS D'ENTRÉE/DE SORTIE WIEGAND

Le KPR2000 offre des options d'entrée et de sortie pour les appareils Wiegand conformes aux normes de l'industrie (consultez les spécifications). **Le défaut est HID 26 bits.**

Étape de la programmation	Configuration du clavier
1. Entrée dans le mode utilisateur	* (Code maître) #
2. Configuration du format Wiegand	9 (Bit Format) # <i>Format de bit = format valide à deux chiffres (exemple : 26 ou 30)</i>
3. Sortie du mode utilisateur	*

PLACER LA PORTE OUVERTE TROP LONGTEMPS (DOTL) OU FORCÉE ALARME

Ce paramètre permet à la fois DOTL portes et alarmes forcée et nécessite une entrée de capteur externe. Le forcé calendrier de sortie d'alarme de porte peut être réglée de 1-3 minutes (1 minute par défaut). Le calendrier de la porte ouverte trop longtemps (DOTL) est fixé à 1 minute et ne sonne le klaxon intégré. Valeur par défaut est OFF (ARRÊT).

Étape de la programmation	Configuration du clavier
1. Entrée dans le mode utilisateur	* (Code maître) #
2. Alarme DOTL/porte forcée en MODE ARRÊT OU	6 0 #
2. Alarme DOTL/porte forcée en MODE FONCTIONNEMENT	6 1 # (<i>DOTL : L'alarme sonne pendant 1 minute. Porte forcée : l'alarme sonne pendant 1-3 minutes et permet la sortie d'alarme.</i>)
2. Porte activada forcé	9 (1-3) #
3. Sortie du mode utilisateur	*

CONFIGURATION DE L'ALARME DE SUPPRESSION

L'alarme de grève sur engagera après 10 tentatives infructueuses carte / NIP dans une période de dix minutes. Le réglage d'usine par défaut n'est EN ARRÊT. L'alarme strike-out peut être réglée pour interdire l'accès pendant 10 minutes ou bien il peut être défini pour faire fonctionner l'alarme pendant 10 minutes. **REMARQUE** : Entrez le code maître ou carte valide pour faire taire toutes les sorties d'alarme.

Étape de la programmation	Configuration du clavier
1. Entrée dans le mode utilisateur	* (Code maître) #
2. Sonnerie de suppression - EN ARRÊT OU	7 0 # (<i>Réglage d'usine par défaut</i>)
2. Sonnerie de suppression - EN FONCTION OU	7 1 # <i>L'accès sera refusé pendant 10 minutes</i>
2. Strike- Out alarme ON	7 2 #
3. Sortie du mode utilisateur	*

CONFIGURATION D'UNE RÉPONSE AUDIBLE OU VISUELLE

Le réglage d'usine par défaut est EN FONCTION.

Étape de la programmation	Configuration du clavier	
1. Entrée dans le mode utilisateur	* (Code maître) #	
2. Voyant du panneau de contrôle OU	EN FONCTION = 7 5 #	EN ARRÊT = 7 4 #
2. Voyant de contrôle DEL OU	EN FONCTION = 7 7 #	EN ARRÊT = 7 6 #
2. Contrôle des signaux sonores	EN FONCTION = 7 9 #	EN ARRÊT = 7 8 #
3. Sortie du mode utilisateur	*	

CLAVIER MODE SET WIEGAND

Étape de la programmation	Configuration du clavier
1. Entrée dans le mode utilisateur	* (Code maître) #
2. Mode du clavier Set OU	6 2 # Mode clavier ASCII
2. Mode du clavier Set	6 3 # 26 bits carte mode du clavier (par défaut)
3. Sortie du mode utilisateur	*

SET 26 BIT CODE FORMAT DES INSTALLATIONS

Étape de la programmation	Configuration du clavier
1. Entrée dans le mode utilisateur	* (Code maître) #
2. Code ensemble de l'installation	8 0 # Ignore code site (défaut d'usine) 8 (Code de l'installation) # (1 - 255)
3. Sortie du mode utilisateur	*

PROGRAMMATION DES CARTES ET DES NIP

La programmation variera en fonction de la configuration de l'accès. Suivez les instructions qui se rapportent à votre configuration de l'accès.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX SUR LA PROGRAMMATION

- **Numéro d'identification de l'utilisateur** : Attribuez un numéro d'identification de l'utilisateur au code d'accès afin d'effectuer le suivi des cartes d'accès et des NIP de tous les utilisateurs. Le numéro d'identification de l'utilisateur peut être n'importe quel chiffre entre 1 et 2000. **IMPORTANT** : *Les numéros d'identification de l'utilisateur ne nécessitent pas de zéro à gauche. L'enregistrement des numéros d'utilisateurs est cruciale. Les modifications aux données d'utilisateurs exigent soit une carte ou soit un numéro d'identification de l'utilisateur disponible.*
- **Lecteur de proximité** : Tout lecteur de proximité de 125 KHz Wiegand 26 bits conforme aux normes de l'industrie ou lecteur de proximité de Sentex 30 bits.
- **NIP du clavier** : Le NIP peut être composé de n'importe quel nombre de 0000 à 65535 de 4 à 5 chiffres (à l'exception de 1234 qui est réservé pour les tests faits en usine). **IMPORTANT** : *Les NIP en bas du chiffre 1000 doivent être précédés d'un zéro à gauche. Les NIP en haut du chiffre 9999 ne nécessitent pas de zéro à gauche.*

EXEMPLES :

Code NIP 15 = 0015

Code NIP 25 = 0025

Code NIP 9999 = 9999

Code NIP 65431 = 65431

- Tous les utilisateurs de cartes reçoivent automatiquement un code NIP 1234 par défaut qui doit être changée pour être activé.

CONFIGURATION DE L'ACCÈS : CARTE OU NIP, CARTE + NIP, ET CARTE SEULE

AJOUT DE CARTES D'UTILISATEURS

Étape de la programmation	Configuration du clavier
1. Entrée dans le mode utilisateur	* (Code maître) #
2. Ajout d'une carte : Emploi de la saisie automatique du numéro d'identification (<i>permet au KPR2000 d'attribuer une carte au prochain numéro d'identification d'utilisateur disponible</i>)	1 (Lire la carte) # <i>Répétez l'étape 2 pour des cartes d'utilisateurs supplémentaires</i> <i>Voir Remarques 1 et 2.</i>
OU	
2. Ajout d'une carte : Sélection d'un numéro d'identification particulier (<i>permet à l'administrateur de définir un numéro d'identification spécifique pour l'associer à la carte</i>)	1 (Numéro d'identification de l'utilisateur) # (Lire la carte) # <i>Voir Remarques 1 et 2.</i>
OU	
2. Ajout d'une carte : Apprentissage du bloc de données (<i>permet à l'administrateur de connecter jusqu'à 2000 lecteurs au KPR2000 en une seule étape</i>). Cette programmation s'exécute en 2 minutes	5 (Numéro d'identification de l'utilisateur) # (Premier chiffre du code) # (Quantité de cartes) # <i>Quantité de cartes = nombre de cartes à être connectées</i>
3. Sortie du mode utilisateur	* *
† Commande Directe de Programmation par Bloc	Format pour la programmation de numéros spécifiques de lecteurs : Code d'installation + numéro d'identification (incluant le zéro de gauche). Exemple : FAC- 24, ID- 100 devrait être saisi de la façon suivante : 26 bits : 02400100 30 bits : 0000000100 Seul le numéro de série est validé pour les cartes de 30 bits.

SUPPRESSION DE CODES DE CARTES D'UTILISATEURS

Étape de la programmation	Configuration du clavier
1. Entrée dans le mode utilisateur	* (Code maître) #
2. Suppression d'une carte au moyen du numéro d'identification de l'utilisateur OU 2. Suppression d'une carte au moyen d'une carte OU 2. Suppression d'une carte au moyen d'une carte Numéro	2 (Numéro d'identification de l'utilisateur) # <i>La suppression du numéro d'identification de l'utilisateur effacera tous les cartes et les NIP</i> 2 (Lire la carte) # <i>Exige une carte d'utilisateur. Supprime UNIQUEMENT le numéro de la carte</i> 2 (Numéro de la carte) # <i>Supprime UNIQUEMENT le numéro de la carte f</i>
3. Sortie du mode utilisateur	* *
† Commande Directe de Programmation par Bloc	Format pour la programmation de numéros spécifiques de lecteurs : Code d'installation + numéro d'identification (incluant le zéro de gauche). Exemple : FAC- 24, ID- 100 devrait être saisi de la façon suivante : 26 bits : 02400100 30 bits : 0000000100 Seul le numéro de série est validé pour les cartes de 30 bits.

AJOUT OU SUPPRESSION D'UN NIP

Un code NIP peut être programmé pour un indépendant ou un ID utilisateur existant. NIP programmés séparément utilise plus de mémoire.

Étape de la programmation	Configuration du clavier
1. Entrée dans le mode utilisateur	* (Code maître) #
2. Ajout d'un NIP <i>Attribution du NIP au numéro d'identification de l'utilisateur</i> OU 2. Suppression d'un NIP <i>Suppression du numéro d'identification de l'utilisateur et des NIP associés</i>	1 (Numéro d'identification de l'utilisateur) # (NIP) # <i>Répétez l'étape 2 pour des NIP supplémentaires. Voir Remarques 1 et 2.</i> 2 (Numéro d'identification de l'utilisateur) # <i>Répétez l'étape 2 pour des NIP supplémentaires. Voir Remarques 1 et 2.</i>
3. Sortie du mode utilisateur	* *

CHANGEMENT D'UN NIP

Permet à l'utilisateur de la carte pour mettre à jour un code NIP précédemment défini pour une carte et code NIP ou carte + code NIP ID de l'utilisateur. Codes NIP par défaut (1234) ne peuvent être modifiés à l'aide de Modifier le code NIP à l'aide d'une carte. **REMARQUE** : Cette opération est exécutée à partir de l'extérieur du mode de programmation.

Étape de la programmation	Configuration du clavier
1. Changer le code NIP à l'aide d'une carte	* (Lire carte) (Ancien NIP) # (Nouveau NIP) # (Nouveau NIP) #
OU 1. Changer code NIP en utilisant NIP	* (Numéro d'identification de l'utilisateur) (Ancien NIP) # (Nouveau NIP #) (Nouveau NIP #)

REMARQUE 1 : Lors de l'affectation d'un utilisateur à la fois une carte et un code NIP, la carte doit être attribué en premier. Après que la carte est affectée, l'utilisateur doit changer le code NIP en utilisant la carte pour activer le code NIP pour cet utilisateur. Si le code NIP est attribué premier, un deuxième ID utilisateur doit être utilisé pour attribuer la carte.

REMARQUE 2 : Lors de l'ajout ou la suppression de plusieurs utilisateurs de façon séquentielle, la commande de programme (1 ou 2, respectivement) est inscrit uniquement au début de la procédure. Pour les utilisateurs supplémentaires, entrez l'ID utilisateur et mot dans le même ordre que la première entrée. Lorsque la séquence est terminée, l'étape de programmation est terminée en appuyant * une fois.

EXEMPLE : Pour ajouter plusieurs utilisateurs

Étape de la programmation	Configuration du clavier
1. Entrée dans le mode utilisateur	* (Code maître) #
2. Ajouter plusieurs utilisateurs	1 (Numéro d'identification de l'utilisateur 1) # (NIP1) #, (Numéro d'identification de l'utilisateur 2) # (NIP2) #, (Numéro d'identification de l'utilisateur ID 10) # (NIP10) #
3. Sortie du mode utilisateur	* *

CONFIGURATION DE L'ACCÈS : CARTE SEULE

UTILISATION DES CARTES DE L'ADMINISTRATEUR

Les administrateurs d'un KPR2000 peuvent utiliser des cartes d'administrateurs pour programmer des cartes d'utilisateurs pour le système interne ou pour des dispositifs extérieurs. L'appareil est équipé de deux cartes d'administrateur préprogrammées (une carte d'extension et une carte de suppression de l'administrateur) pour permettre un embrayage rapide du lecteur. Il s'agit d'un type d'embrayage de la saisie automatique du numéro d'identification de l'utilisateur et n'est possible qu'avec la configuration « Carte seule ».

Étape de la programmation	Configuration du clavier
Ajout d'une carte d'utilisateur	1. (Lire la carte d'extension de l'administrateur) 2. (Lire la carte de l'utilisateur) <i>Répétez l'étape 2 pour des cartes d'utilisateurs supplémentaires</i> 3. (Lire la carte d'extension de l'administrateur)
Suppression d'une carte d'utilisateur	1. (Lire la carte de suppression de l'administrateur) 2. (Lire la carte de l'utilisateur) <i>Répétez l'étape 2 pour des cartes d'utilisateurs supplémentaires</i> 3. (Lire la carte de suppression de l'administrateur)

ALARME

RÉINITIALISATION DE L'ALARME

Étape de la programmation	Configuration du clavier
Pour réinitialiser l'avertissement d'une porte restée ouverte involontairement	(Lire une carte valide) OU (Code maître) #
Pour réinitialiser l'avertissement d'une porte restée ouverte trop longtemps (DOTL)	(Lire une carte valide) OU (Code maître) #

ALARME ANTI-PIRATAGE

Le KPR2000 utilise un capteur optique comme entrée de son alarme interne. Si l'enceinte de l'opérateur est ouverte pendant que le KPR2000 est en fonction, l'alarme se déclenchera. Entrez le code maître ou d'une carte valide de faire taire toutes les sorties d'alarme.

RÉINITIALISATION DU KPR2000

Cette opération réinitialisera le KPR2000 selon les réglages d'usine par défaut, mais l'information sur les cartes et les NIP sera conservée. Cette opération exigera également la reprogrammation des cartes d'extension et de suppression de l'administrateur. **REMARQUE** : *Il s'agit d'une opération utile si les cartes d'extension et de suppression de l'administrateur originales ont été perdues.*

Étape de la programmation	Configuration du clavier
Réinitialisera le KPR2000 selon les réglages d'usine par défaut	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mettre le KPR2000 hors tension. 2. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton * pendant que le KPR2000 est remis sous tension. 3. Relâcher le bouton et attendre jusqu'à ce que le voyant DEL jaune s'allume. 4. Présentez au KPR2000 n'importe quel lecteur de proximité de 26 bits ou une carte d'extension de l'administrateur (fournie). Cette carte est maintenant la carte d'extension de l'administrateur. 5. Présentez au KPR2000 n'importe quel lecteur de proximité de 26 bits ou une carte de suppression de l'administrateur (fournie). Cette carte est maintenant la carte de suppression de l'administrateur. <p>La réinitialisation du KPR2000 est réussie lorsque le voyant DEL rouge commence à clignoter.</p>

EFFACEMENT DE TOUS LES CODES

Étape de la programmation	Configuration du clavier
Cette opération effacera TOUTES les données d'utilisateurs.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Entrez dans le mode utilisateur en appuyant sur : * (Code maître) #. 2. Appuyez sur 2 0000 #. 3. Sortie du mode utilisateur en appuyant sur : **. <p>Toutes les configurations de données sont conservées.</p>

SIGNAUX SONORES ET VOYANTS

État du fonctionnement	Voyant DEL rouge	Voyant DEL vert	Voyant DEL jaune	Sons
Sous tension	Clignotant			Bip unique et court
Mode veille	Clignotant			
Appuyez sur le clavier	Clignotant			Bip unique et court
Attente de 5 secondes	Clignotant			3 bips courts
Entrez le code maître - Mode d'entrée	Sous tension			Bip unique et court
En mode utilisateur	Sous tension	Clignotant unique		Bip unique et court
Étape de programmation unique effectuée avec succès	Sous tension	Clignotant unique		Bip unique et court
Étape de programmation continue effectuée avec succès		Clignotant unique	Sous tension	Bip unique et court
Étape de la programmation entrée incorrectement			Sous tension	3 bips courts
Sortie du mode utilisateur	Clignotant			Bip unique et court
Entrée autorisée		Sous tension		Bip unique et court
Mode d'alarme en fonction	Clignotant			Alarme
Appuyer sur * fait basculer entre le mode Veille et la saisie du code maître	Sous tension/ Clignotant			Bip unique et court
Réinitialisera selon les réglages d'usine par défaut	Sous tension			2 bips courts

**Pour plus d'informations, visitez www.devancocanada.com
ou appel sans frais au 855-931-3334**

**COMMENT COMMANDER
DES PIÈCES DE
RECHANGE**

DEVANCO CANADA

19192 RUE HAY, UNITÉ Q
SUMMERSTOWN, ON K0C 2E0

SANS FRAIS : 855-931-3334
www.devancocanada.com

**QUAND VOUS COMMANDEZ DES PIÈCES
DE RECHANGE S'IL VOUS PLAÎT FOURNIR
LES INFORMATIONS SUIVANTES :**

- ✓ NUMÉRO DE PIÈCE
- ✓ DESCRIPTION
- ✓ NUMÉRO DE MODEL