

# E-Plex<sup>®</sup> 7900

Serrure électronique RFID intégrée



## Serrure électronique sans fil de nouvelle génération E-Plex

Grâce à sa conception simplifiée, cette serrure électronique robuste est conçue pour la performance. Le modèle E-Plex le plus polyvalent à ce jour, il fonctionne en mode autonome ou sans fil pour les applications cylindriques, à mortaise et de dispositifs de sortie. L'E-Plex 7900, lorsqu'elle est utilisée avec le logiciel Keyscan Aurora ou LUNA, offre la même fonction de confiance et la même fiabilité que les clients apprécient avec les autres offres de produits E-Plex.

Avec des modèles variables chacun conçu pour fonctionner avec une liste désignée de types d'identifiants, l'E-Plex 7900 peut être utilisée en toute confiance dans de nombreux environnements de contrôle d'accès.

### iClass Legacy (clé publique)

- HID 13,56 MHz iClass Classic
- HID Corporate 1000 (35, 48 bits)
- Keyscan 36 bits
- Format ouvert 26 bits
- HID 37 bits (H10304)
- Mifare Classic (CSN seulement)

### Proximité (125 kHz)

- Format Keyscan 36 bits
- HID Corporate 1000 (35, 48 bits)
- HID 26 bits

### Mifare avec BLE (13,56 MHz)

- Keyscan K-SECURE 1K/4K (36 bits)
- Identifiants mobiles Keyscan (36 bits)
- Mifare Classic (CSN seulement)

### iClass SEOS (clé publique)

- HID 13,56 MHz iClass SEOS
- HID Corporate 1000 (35, 48 bits)
- Keyscan 36 bits
- Format ouvert 26 bits
- HID 37 bits (H10304)

### iClass SE & Legacy\* (Clé Keyscan Elite)

- HID 13,56 MHz iClass Legacy,
- SR et SE avec clé Keyscan Elite
- Keyscan 36 bits

## Une solution de verrouillage sans fil rentable

Le modèle sans fil E-Plex 7900 s'intègre au logiciel Keyscan Aurora à l'aide d'un réseau sans fil ZigBee, qui crée une communication bidirectionnelle entre la serrure et le logiciel Aurora. Cela permet d'installer jusqu'à 25 serrures par passerelle et 2 sauts de routeur jusqu'à un maximum de 100 serrures sans fil E-Plex 7900 par passerelle sur tout système doté du logiciel Keyscan Aurora version 1.0.15 ou ultérieure. L'E-Plex 7900 fonctionne également sur des réseaux utilisant d'autres modèles de serrures sans fil E-Plex utilisant les mêmes identifiants.

Chaque serrure peut être programmée hors ligne avec les mêmes données à partir du logiciel Keyscan Aurora ou LUNA. Les données sont ensuite téléchargées sur chaque serrure à l'aide d'un M-Unit portatif. (REMARQUE : vous avez besoin du logiciel LUNA 2.0 ou Aurora version 1.0.22 ou ultérieure).

## Avantages supplémentaires de l'E-Plex 7900

### Contrôle d'accès sans fil intégré

- Fonctionne en mode sans fil avec Keyscan Aurora V 1.0.15.0 (version ultérieure)
- Fonctionne en mode hors ligne avec Keyscan LUNA V2.0 ou Aurora V1.0.22.0 (ou version ultérieure)
- Peut être utilisé avec les serrures électroniques sans fil E-Plex 7900, ainsi que les séries E-Plex 3x00 et E-Plex 5x00
- Compatible avec la plupart des technologies d'identifiants, y compris les identifiants mobiles BLE Keyscan

### Conception simplifiée

- Moins de projection depuis la porte
- Lecteur RFID intégré
- Antenne sans fil intégrée

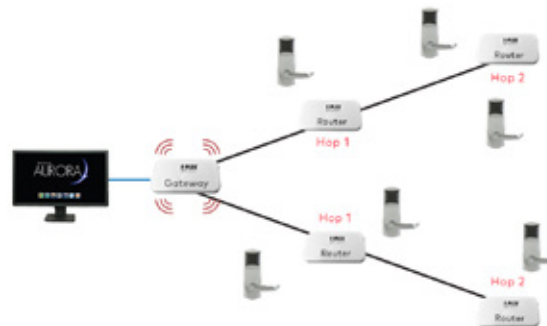
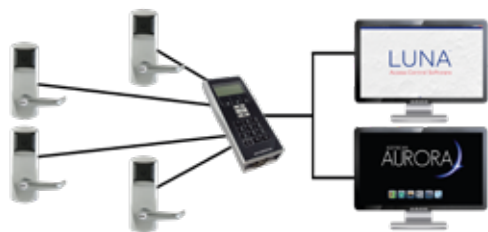
### Plus sécurisé

- Batteries et antenne sans fil du côté sécurisé de la porte
- Offre des fonctions de surveillance de la porte

### Indicateurs visuels plus faciles à voir

- Voyants DEL montés sur le dessus

# Application typique de l'E-Plex 7900 hors ligne ou sans fil



## Hors Ligne / Autonome

- Programmez directement chaque serrure
- Les données et les autorisations sont transférées à partir du logiciel Keyscan Aurora ou LUNA et téléchargées sur chaque serrure à l'aide d'un M-Unit portatif

## Réseau sans fil intégré

- Jusqu'à 100 passerelles par réseau
- Jusqu'à 100 dispositifs (serrures/routeurs) par passerelle
- Jusqu'à 8 routeurs par passerelle
- Les serrures peuvent être jusqu'à 2 sauts de la passerelle

## Caractéristiques techniques

Description	Serrure électronique robuste avec mécanisme d'embrayage et lecteur sans contact RFID intégré.					
Sens d'ouverture	La serrure cylindrique est à double sens. Béquilles réversibles sur place.					
Béquilles (à l'intérieur et à l'extérieur)	Conforme à la norme ADA, la béquille extérieure peut pivoter librement vers le haut et le bas en mode verrouillé. Dégagement de la béquille (espace entre l'extrémité de la béquille et la porte) : Béquille longue : dégagement de la béquille de 9,5 mm ( 3/8 po)					
Passe-partout	Cylindre Ilco KIL, à clés différentes. Best (SFIC) et équivalents (noyau non inclus).					
Pêne	Pêne dormant de 13 mm (1/2 po)					
Épaisseur de porte	De 35 mm à 66 mm (1 3/8 po à 2 1/2 po).					
Poids pour l'expédition	3,8 kg (8,5 lb)					
Matériau du boîtier	Alliage de zinc moulé (boîtier extérieur, béquilles et barrette tournante), inox à l'intérieur du boîtier					
Finitions (La finition réelle peut varier)	Chrome satiné	Chrome brillant	Laiton satiné	Laiton brillant	Bronze foncé	Nickel satiné Chrome satiné ult.
Distance d'axe standard	Distance d'axe de 2 3/4 po (70 mm)					
Options de verrouillage	Cyl, distance d'axe 2 3/4 po ou 2 3/8 po, pêne 1/2 po ; Cyl, distance d'axe 2 3/4 po, pêne 3/4 po Mor, tête (TT) 1 1/4 po, utilitaire, avec ou sans pêne dormant; Mor, 1 po TT, à gauche ou à droite sans pêne dormant; Mor, *1 po TT, à gauche ou à droite avec pêne dormant – Pour les options de garniture de sortie, reportez-vous à la garniture de sortie E-Plex dans le catalogue de prix des serrures électroniques (KAA1211)					
Piles	Piles alcalines (4 AA). Indicateur de pile faible dans le logiciel et sur la serrure. Durée de vie des piles jusqu'à 1 an* l'utilisation optimale.					
Programmation et historique	La mémoire de la serrure permet de stocker des données de 30 000 vérifications, 10 000 utilisateurs maximum, les serrures sans fil utilisant le logiciel Aurora transmettent les opérations des serrures en temps réel avec la programmation en ligne. La programmation autonome des serrures et récupération des données de vérification nécessite M-Unit (MUNIT-51-114).					
Carte de commande de programmation	L'ensemble de cartes de commande avec la technologie de carte correspondante de la serrure commandée doit être acheté séparément pour programmer toutes les serrures avec cette même technologie de carte (non inclus avec la serrure).					
Norme d'accessibilité/Certification	Conforme aux normes ADA, BHMA/ANSI Classe 1, Tempête de vent en Floride (mortaise), UL10/UL10C, ULC S104, FCC Partie 15 Classe C et directive CE 2014/53/UE et conforme aux exigences de l'industrie canadienne.					
Conditions d'exploitation	De -35 °C à 65 °C (de 31 °F à 149 °F), de 0 à 85 % d'humidité sans condensation à 30 °C (86 °F).					

\* L'autonomie de la batterie peut varier en fonction des conditions environnementales et d'autres facteurs.

© dormakaba 2022 Les informations contenues dans cette fiche sont destinées à un usage général. dormakaba se réserve le droit de modifier les plans et données techniques sans préavis ni obligation.

dormakaba Canada Inc.  
7301 rue Decarie,  
Montréal, Québec  
Canada H4P 2G7

1-888-539-7226

www.dormakaba.us

KAA1442 02-22 (FR)