

E-Plex™ 7900

Serrure électronique RFID intégrée



Avantages supplémentaires de l'E-Plex 7900:

- 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
- Moins de projection depuis la porte
- Lecteur RFID intégré
- Antenne sans fil intégrée
- Batteries et antenne sans fil du côté sécurisé de la porte
- Offre des fonctions de surveillance de la porte
- La passerelle Zigbee de génération 2 est désormais disponible

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.

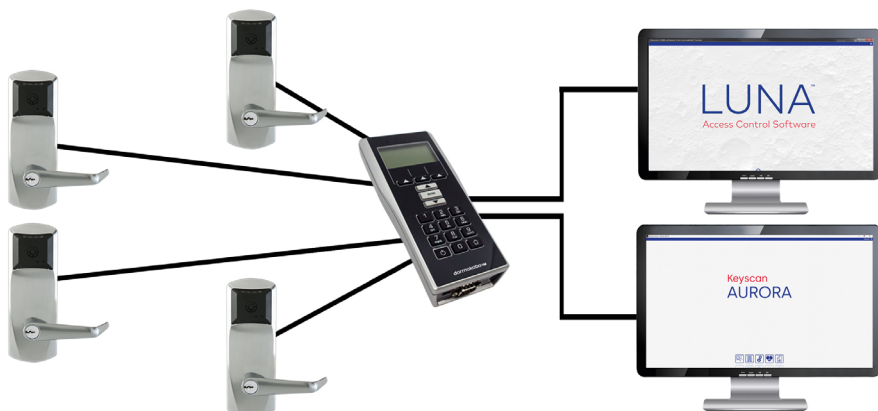
Une solution de verrouillage sans fil rentable

Le modèle sans fil E-Plex 7900 s'intègre au logiciel Keyscan Aurora à l'aide d'un réseau sans fil Génération 2 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.

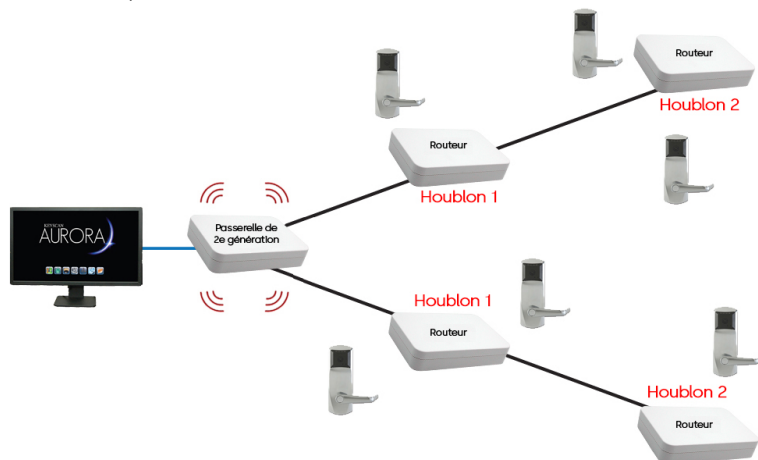
Chaque serrure peut être programmée hors ligne avec les données du logiciel Keyscan Aurora, Keyscan LUNA ou d'un logiciel tiers (voir l'intégration des partenaires ACS). Les données sont ensuite téléchargées sur chaque serrure à l'aide d'un M-Unit portatif. (REMARQUE : vous avez besoin du logiciel LUNA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

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



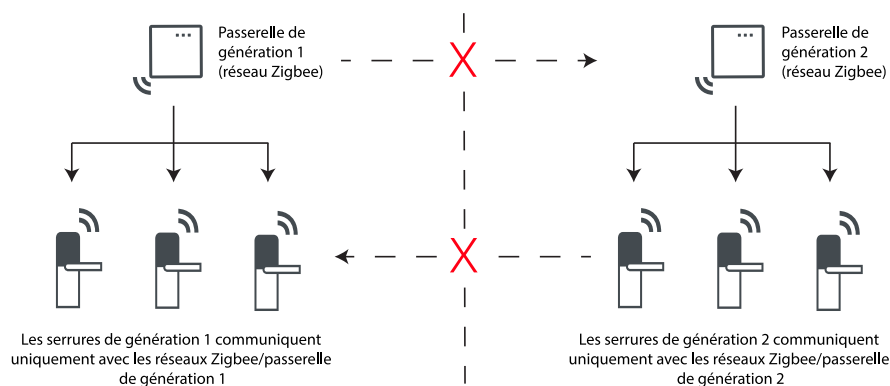
Hors Ligne / Autonome

- Programmez directement chaque serrure
- Les données et les autorisations sont transférées à partir du logiciel Keyscan Aurora, Keyscan LUNA ou d'un logiciel tiers (voir l'intégration des partenaires ACS) et téléchargées sur chaque serrure à l'aide d'un M-Unit portable



Réseau sans fil intégré de génération 2

- 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



Les serrures de génération 1 ne fonctionnent qu'avec les passerelles de génération 1.
 Les serrures de génération 2 ne fonctionnent qu'avec les passerelles de génération 2.
 Un site peut comporter les réseaux/serrures des deux générations en parallèle.
 Ne mélangez pas les générations entre les serrures et les passerelles

Compatibilité d'intégration des E7900 de génération 2

Compatible avec les dispositifs suivants	Serrures de génération 2 Passerelles de génération 2 M-Units	E792**** GWDZA00WHTe or GWWZA00WHTe MUNIT-52-114
Non compatible avec les dispositifs suivants	Serrure de génération 1 Passerelles de génération 1 M-Units	E79N**** 7542500001 or 7542800001 MUNIT-51-114

Des kits de mise à niveau sont disponibles pour convertir les serrures E79N en serrures E792.

Résumé de la nomenclature	Génération 1	Génération 2	
Séries de serrures	E79N (Produits existants)	E792	E792
Logiciels pris en charge	Keyscan Aurora (hors ligne/en ligne) Keyscan LUNA (hors ligne/en ligne)	Keyscan Aurora (hors ligne/en ligne) Keyscan LUNA (hors ligne/en ligne)	Matériel PACS intégré (en ligne)
Passerelle (bureau)	7542500001	GWDZA00WHTe	GWDZA00WHTe
Passerelle (montage mural)	7542800001	GWWZA00WHTe	GWWZA00WHTe
M-Unit (portable)	MUNIT-51-114	MUNIT-5K-114	MUNIT-52-114

ZigBee Configuration

2	Entièrement compatible avec les serrures E-Plex et les réseaux sans fil de génération 2. Le matériel de génération 2 n'est pas compatible avec le réseau sans fil de génération 1. Toutefois, il continuera à fonctionner avec les serrures et les réseaux sans fil de génération 1.
N	La génération 1 n'est compatible qu'avec les réseaux sans fil Zigbee existants de génération 1. Contactez votre représentant commercial pour tous vos besoins en matériel de génération 1.

Configuration RFID héritée		Nouvelle configuration RFID	
1	MIFARE : Keyscan K-SECURE, ou CSN avec clé publique	1	MIFARE : Keyscan K-SECURE, ou CSN avec clé publique
2	Prox (125kHz)	2	Prox (125kHz)
3	Clé publique iCLASS Seos (+ clé publique CSN)	3	iCLASS Classic, SE et Seos (CSN, clé publique et clé Elite/personnalisée)
5	iCLASS SE et Classic Keyscan avec clé Elite (logiciel Aurora uniquement)	7	Farpointe Conekt Mobile (BLE) et carte à puce 13,56 MHz
6	Clé publique iCLASS Classic et SE (+ clé publique CSN)		

Conservé:
MIFARE et Prox

Simplifié :
Plusieurs produits iCLASS sont regroupés en une seule offre

Nouveau:
Identifiants Farpointe Conekt (BLE 13,56 MHz et smart)

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 ¾ po (70 mm)
Options de verrouillage	Cyl, distance d'axe 2 ¾ po ou 2 3/8 po, pêne ½ po ; Cyl, distance d'axe 2 ¾ po, pêne ¾ po Mor, tête (TT) 1 ¼ 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 2026 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.

Avez-vous des questions? Nous serons heureux de vous conseiller.

Contactez-nous au: 1 888 539 7226