



Caractéristiques-avantages

- 7500 utilisateurs
- Programmation – locale par USB ou à distance par TCP/IP
- Supporte deux lecteurs de cartes; un lecteur intégré et un lecteur Wiegand externe optionnel
- Détection de sabotage pour la coupure de câbles du contrôleur et de communication
- Deux relais programmables de forme C, 30 VCC/1 A, facteur de puissance 0,6 ou 125 VCA/0,25 A, facteur de puissance 0,6
- Quatre entrées de FDL supervisées; demande de sortie, commutateur de position de porte, usage général
- Plage de températures : 0° C - 49° C (32° F - 120° F)
- Diagnostics visuels DEL : dérangement, alarme, accès accordé
- Formats de cartes supportés : cartes Wiegand 26 bit et toute carte générique Wiegand
- Sortie à semi-conducteurs de 12 V/500 mA max. pour sortie CC
- Support d'installation en métal renforcé pour assurer un alignement approprié au moment de serrer les vis de fixation

Description

Le plus récent ajout à la famille TX3 d'appareils de contrôle d'accès, le TX3-CX-1 comporte toutes les caractéristiques pour une application de contrôle d'accès de base avec une flexibilité évolutive. Un contrôleur novateur alimenté par Ethernet avec un lecteur de proximité intégré qui peut être utilisé seul ou en réseau avec le RS-485 ou le protocole TCP-IP.

- **Simplicité** – Il suffit de l'installer dans une boîte électrique simple et de brancher le câble CAT-5/6 pour l'alimentation et la communication en réseau.
- **Flexibilité** – Alimenter le TX3-CX-1 avec 12 VCC, 24 à 48 VCC ou Ethernet. Mettre en réseau le contrôleur avec le RS-485 ou le protocole TCP/IP.
- **Polyvalence** – Le contrôleur est équipé d'un lecteur de proximité intégré de 125 KHz pour les applications intérieures. Un deuxième lecteur de cartes Wiegand peut être ajouté à l'extérieur de la porte.
- **Évolutif** – Le TX3-CX-1 peut être utilisé seul ou en réseau avec d'autres dispositifs de plateforme TX3 jusqu'à 63 nœuds, si le réseau RS-485 est utilisé. Essentiellement aucune limite si le protocole TCP/IP est utilisé.



Avant



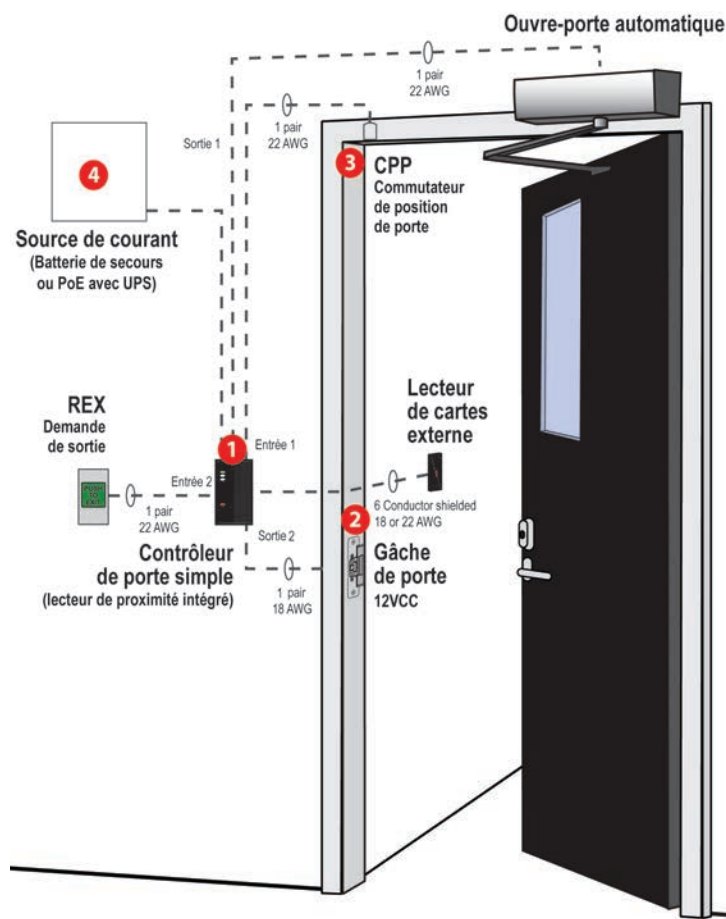
Arrière

Support d'installation

Caractéristiques techniques

Nombre maximum de portes	Illimité sur un réseau IP, 63 par boucle RS-485
Alimentation	12 VCC, 24 à 48 VCC ou Ethernet, 15 Watts
15 watts	2
Nombre de relais	2
Nombre d'entrées	4
Nombre de sorties d'alimentation	1
Nombre de lecteurs de cartes	1 intégré, 1 optionnel
Taille	4 ¾ po (H) x 3 po (L) x 1,5 po (P)
Exigences d'installation	Boîte électrique simple

Diagramme de réseau typique



- ❶ **TX3-CX-1 Contrôleur de porte simple** s'installe sur une boîte électrique groupable
- ❷ **Gâche de porte** de préférence avec un commutateur de position de porte intégré
- ❸ **Commutateur de position de porte**
- ❹ **Source de courant** avec ou sans batterie de secours

Renseignements de commande

Modèle	Description
TX3-CX-1	Contrôleur de porte simple
TX3-CX-1NP	Module de contrôleur de porte simple - Veuillez vous référer au guide d'installation LT-5997 pour la compatibilité.
125 kHz Lecteurs de proximité	
TX3-P300-HA	Mini lecteur à installation sur meneau, Dimensions: 3,2 po x 1,7 po x 0,7 po (8.0 x 4.3 x 1.7 cm)
TX3-P500-HA	Lecteur de proximité à commande unique, Dimensions: 4,6 po x 3 po x 0,4 po (11.7 x 7.7 x 0.9 cm)
TX3-P640-H-A	Lecteur de proximité avec clavier éclairé supportant HID et AWID, s'installant dans une boîte électrique simple. Dimensions: 4,6 po x 3,0 po x 0,4 po (11.7 x 7.7 x 1.0 cm)
TX3-PCR-35	Fréquence de 2,4 GHz prête pour le mobile/fréquence de 125 kHz du lecteur sans contact (montage simple et montage sur meneau)
TX3-PCR-620	Fréquence de 2,4 GHz prête pour le mobile/Lecteur sans contact Fréquence de 125 kHz avec clavier (montage sur meneau)
TX3-PCR-640	Fréquence de 2,4 GHz prête pour le mobile/Lecteur sans contact Fréquence de 125 kHz avec clavier (montage en un seul groupe)
13,56 MHz Lecteurs	
TX3-CSR-35	Fréquence de 2,4 GHz prête pour le mobile/Lecteur de carte à puce sans contact Fréquence de 13,56 MHz (montage simple et montage sur meneau)
TX3-CSR-6.2	Fréquence de 2,4 GHz prête pour le mobile/Lecteur de carte à puce sans contact Fréquence de 13,56 MHz avec clavier (montage sur meneau)
TX3-CSR-6.4	Fréquence de 2,4 GHz prête pour le mobile/Lecteur de carte à puce sans contact Fréquence de 13,56 MHz avec clavier (montage en un seul groupe)
Cartes de proximité et porte-clés	
CS-MIR-0-0	Les cartes de proximité double coque (emballage par tranche de 25)
KT-MIR-0-0	Les porte-clés, 26 Bit (emballage par tranche de 10)
KT-MIR-0-37	Porte-clés, 37 Bit format Mircom (emballage par tranche de 10)
GR-MIR-H-26	Carte graphique, 26 Bit, supporte HID (emballage par tranche de 50)
GR-MIR-H-37	Carte graphique de format Mircom, 37 Bit (emballage par tranche de 50)
13.56 MHz Lecteurs et Porte-clés	
TX3-DK1-3	Porte-clés, MIFARE 13.56 MHz, 1K BYTE (emballage par tranche de 10)
TX3-DM1-3	Carte, MIFARE 13.56 MHz, 1K BYTE (emballage par tranche de 25)
TX3-CSK-2	Étiquette de style porte-clés haute sécurité, fréquence de 13,56 MHz (emballage par tranche de 10)
TX3-CSM-2P	Carte composite de style ISO haute sécurité, fréquence 13,56 MHz (emballage par tranche de 10)
Mobile Access Credential 2,4 GHz	
TX3-CMC-2	Identifiant pour smartphone mobile, fréquence 2,4 GHz



Canada

25 Interchange Way, Vaughan, ON L4K 5W3
Tél: (905) 660-4655 | Téléc: (905) 660-4113

États-Unis

4575 Witmer Industrial Estates, Niagara Falls, NY 14305
Sans frais: (888) 660-4655 | Téléc. sans frais: (888) 660-4113

www.mircom.com

Le présent document est fourni par Mircom Technologies Ltd., MGC Systems Corp., ou leurs filiales, marques et sociétés affiliées, pour la commodité ou la commercialisation seulement et ne décrit pas les produits ou services techniquement. Pour des informations techniques, voir les manuels techniques. Nous ne faisons aucune déclaration ou garantie concernant cette information, y compris quant à l'exhaustivité ou l'exactitude. Nous pouvons modifier ces contenus à tout moment et nous réserver tous les droits sur le contenu, y compris les droits d'auteur, les marques et autres droits de propriété intellectuelle. Toutes les autres marques et marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

CAT. 6548F

Rév. 5