

**Série
TX3**

Contrôle d'accès



Description

Le TX3-CX-2K-A de Mircom est un puissant module de contrôle hybride IP, en réseau RS-485 à deux lecteurs en mesure de gérer jusqu'à 126 portes à l'aide du réseau RS-485. L'utilisation du TCP/IP et du système est pratiquement illimitée. Il suffit d'ajouter un module TX3-IP au panneau pour obtenir des réseaux TCP/IP. La trousse TX3-CX-2K-A comprend un contrôle TX3-CX, deux lecteurs TX3-P300-HA, un logiciel de configuration sur une clé USB et un câble USB pour la programmation.

Contrôle de porte TX3-CX-2-A

Le contrôle de porte TX3-CX-2-A offre la caractéristique unique d'être compatible avec toute la famille de solutions de la plateforme TX3, de l'entrée vocale, aux restrictions d'ascenseurs, aux ensembles de serrures sans fil Aperio. Contrairement aux autres plateformes, le TX3 répond aux exigences de travail de base et peut accueillir d'autres éléments d'un bâtiment intelligent, au besoin.

Lecteur de proximité TX3-P300-HA

La trousse de contrôle d'accès comprend deux lecteurs de carte de proximité TX3-P300-HA qui offrent une valeur exceptionnelle sans compromettre la qualité, la durabilité et la performance. Le lecteur de carte de proximité TX3-P300-HA est offert dans un boîtier attrayant élancé gris foncé. Le lecteur peut être installé sur un cadre de porte en métal, un meneau de fenêtre ou directement sur un mur ou une armoire à l'intérieur ou à l'extérieur.

Les pièces électroniques du lecteur TX3-P300-HA sont encapsulées dans un composé d'enrobage de résine d'époxy approuvé UL pour assurer leur protection contre les conditions environnementales défavorables. Les lecteurs de carte de proximité TX3-P300-HA sont munis d'un dispositif de compensation du métal, assurant une perte minimale de la plage de lecture et une installation simple sur diverses applications de portes d'accès.

Caractéristiques et avantages

- Une architecture hybride qui combine les meilleures caractéristiques du TCP/IP et du RS-485. Tous les panneaux sont en réseau par l'entremise du RS-485 ou du TCP/IP.
- 8 entrées supervisées pour une vaste sélection de points de surveillance à partager entre les deux lecteurs de carte.
- 8 sorties programmables, dont 6 contacts de forme C (normalement ouvert/normalement fermé); deux fournissent une puissance de 12 VCC pour un courant combiné pouvant atteindre 1 ampère.
- Peut supporter tous les formats de justificatifs d'identité, comme les cartes à coque, les cartes graphiques, les indicateurs de clé et les plaquettes (vendus séparément).
- Contrôle mobile optionnel utilisant les transmetteurs sans fil à double technologie pouvant comprendre une bobine de proximité intégrée (plaquette).
- Base de données unifiée pour l'entrée vocale TX3 et les systèmes d'accès par carte réduisant le temps d'administration et le soutien.
- Une variété d'options de gestion à distance du panneau d'accès TX3 pour correspondre aux exigences de l'emplacement. Un modem, un module TCP/IP ou l'utilisation d'un raccordement local USB au PC.
- Les caractéristiques de haut niveau comprennent :
 - Un niveau de sécurité élevé
Une fonction pratique permettant à l'utilisateur d'effectuer un « verrouillage d'urgence » ou une « évacuation d'urgence » en glissant une carte d'identité quatre fois devant un lecteur pour verrouiller ou déverrouiller toutes les portes
 - Dispositif d'anti-retour
Le temporisateur anti-passback démarre lorsque l'accès est accordé. Dans ce mode, l'utilisateur ne peut pas entrer à nouveau dans cette porte jusqu'à l'expiration de la minuterie anti-passback. Lorsque la minuterie expire, l'utilisateur a accès. La minuterie anti-passback est programmable de 0 à 900 secondes. La valeur par défaut est de 300 secondes.
 - SAS/portes interverrouillables
Cette fonction surveille et contrôle l'accès vers une zone de valeur élevée ou de sécurité critique en s'assurant qu'une porte est verrouillée avant qu'une autre soit ouverte
 - Sortie retardée
Cette fonction exige que l'utilisateur appuie et maintienne enfoncé une barre ou un bouton de demande de sortie avant de relâcher la porte, ce qui permet à la sécurité d'intervenir avant le relâchement de la porte
- Compatible avec toutes les technologies de lecteur Wiegand, y compris Mifare, biométrique, proximité et iClass
- Contrôle des ascenseurs jusqu'à 96 étages pour restreindre l'accès des utilisateurs à des étages précis

Panneaux de contrôle d'accès



Contrôle deux portes TX3-CX-2K-A

Comprend :

- Deux contrôles de porte
- Deux lecteurs de carte à installation sur meneau
- Un logiciel de configuration
- Un câble USB pour une connexion sur PC



Contrôle deux portes TX3-CX-2-A

Un contrôle deux portes avec logiciel de système et un câble USB.

Dimensions :

14 po (h) x 12 po (l) x 2,8 po (p)/356 mm (h) x 305 mm (l) x 71 mm (p)

Lecteurs



Lecteur à installation sur meneau SR-2400-GR-MP

Le SR-2400-GR-MP est conçu pour s'installer sur une porte de métal standard de 1-3/4 po ou un cadre de fenêtre. Une fonction de compensation de métal assure une perte minimale de la plage de lecture lorsque le lecteur est installé sur du métal. La conception peu encombrante des lecteurs se fonde de manière esthétique à toute surface murale intérieure ou extérieure avec deux vis d'installation.

Tension : 5 à 12 VCC

Dimensions :

4,5 x 1,8 x 0,70 po (11,4 x 4,5 x 1,8 cm)



Lecteur à dispositif simple TX3-P500-HA

Le TX3-P500-HA est un lecteur à plaque d'interrupteur conçu pour s'installer aisément et directement à un dispositif simple avec une plage de lecture pouvant atteindre 8 po (20 cm).

Tension : 5 à 16 VCC

Dimensions :

4,6 x 3,1 x 0,36 po (11,7 x 7,7 x 0,9 cm)



Clavier avec lecteur de proximité à dispositif simple TX3-P640-H-A

Le TX3-P640-H-A est un lecteur de proximité combiné avec un clavier à 12 boutons conçu pour s'installer directement à un dispositif simple. Le TX3-P640-H-A est parfait pour une double authentification répondant aux exigences de sécurité élevées ou lorsqu'un accès pratique à NIP serait requis.

Tension : 5 à 16 VCC

Dimensions :

4,6 x 3,0 x 0,4 po (11,7 x 7,7 x 1,0 cm)



TX3-WRR-22

Récepteur à deux canaux compatible avec les indicateurs de clé TX3-WRT-2H deux émetteurs de bouton



Lecteur à installation sur petit meneau TX3-P300-HA

Le TX3-P300-HA est utilisé pour les applications intérieures ou extérieures avec une plage de lecture pouvant atteindre 6 pouces.

Tension : 5 à 16 VCC

Dimensions :

3,2 x 1,7 x 0,7 po (8,0 x 4,3 x 1,7 cm)



Justificatifs d'identité TX3

Gamme complète de styles de justificatifs d'identité.

Restriction d'ascenseur

Le contrôle des ascenseurs est idéal pour les bâtiments à usages mixtes où les accès commerciaux et résidentiels partagent des ascenseurs communs. Grâce à notre contrôle d'ascenseur TX3-ER-8-B, l'utilisateur peut restreindre l'accès à un ou plusieurs étages spécifiques pour chaque titulaire de carte.

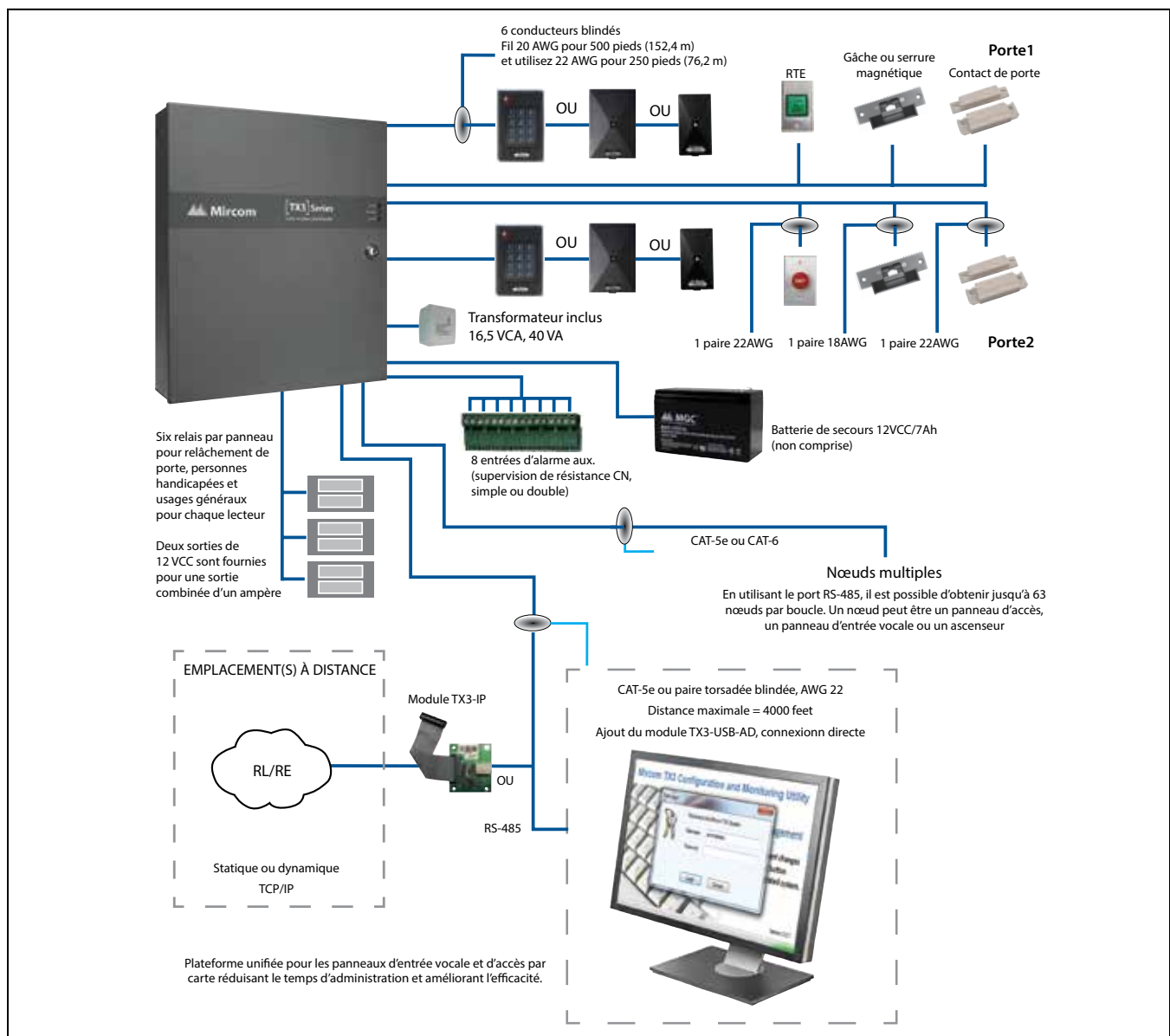
Le TX3-ER-8-B donne accès à un maximum de 96 étages, à l'aide des cartes de relais 2012E. Généralement, l'utilisateur présente sa carte au lecteur dans la cabine, les relais assignés à la carte se déclenchent et actionnent les boutons d'étages dans la cabine d'ascenseur, puis l'utilisateur peut à ce moment choisir les étages pour lesquels on lui accorde un accès.

TX3-ER-8-B Armoire de restriction d'ascenseur
2012E Carte de restriction d'ascenseur douze unités

Exigences en matière de PC

- Windows 10 Professionnel (32 bits et 64 bits)
- Windows 10 Famille (64 bits)
- Windows Server 2016 (64 bits)
- Windows 8.1 Professionnel (64 bits)
- Windows 7 Professionnel (32 bits et 64 bits)
- 1 Go de RAM
- Processeur 1,8 GHz
- 600 Mo d'espace disque
- 1 port USB

Câblage contrôle deux portes TX3



Renseignements de commande

Modèle	Description
TX3-CX-2K-A	Système de contrôle d'accès deux portes comprenant un contrôle de porte TX3-CX, deux lecteurs de carte de proximité TX3-P300-HA), un transformateur, un logiciel de configuration et un câble USB. Pour une batterie de secours, ajouter une batterie de 12 VCC, 5 Ah ou 7 Ah.
TX3-CX-2-A	Contrôle deux portes dans une armoire de métal grise verrouillable, incluant un transformateur 16 VCA, un logiciel et un câble USB. Batterie de secours : ajouter une batterie de 12 VCC, 5 Ah ou 7 Ah.
Lecteurs de proximité	
SR-2400-GR-MP	Lecteur à installation sur meneau, 5 à 12 VCC. Dimensions : 4,5 x 1,8 x 0,70 po (11,4 x 4,5 x 1,8 cm)
TX3-P300-HA	Mini lecteur à installation sur meneau, 5 à 16 VCC. Dimensions : 3,2 x 1,7 x 0,7 po (8,0 x 4,3 x 1,7 cm)
TX3-P500-HA	Lecteur de proximité à commande unique, 5 à 16 VCC. Dimensions : 4,6 x 3,1 x 0,36 po (11,7 x 7,7 x 0,9 cm)
TX3-P640-H-A	Lecteur de proximité avec clavier éclairé, dispositif simple, 5 à 16 VCC. Dimensions : 4,6 x 3,0 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)
TX3-WRR-22	Récepteur à deux canaux pour une utilisation avec les transmetteurs TX3-WRT-2H
TX3-WRR-44	Récepteur de Wiegand pour utilisation avec TX3-WRT-4H quatre émetteurs de bouton
Lecteurs et informations d'identification 13,56 MHz	
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)
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)
Justificatifs d'identité	
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)
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)
TX3-WRT-2H	Transmetteur à deux boutons avec étiquette de proximité HID.
TX3-WRT-4H	Transmetteur à quatre boutons avec étiquette de proximité HID.
Identifiant d'accès mobile 2,4 GHz	
TX3-CMC-2	Identifiant pour smartphone mobile, fréquence 2,4 GHz
Accessoires	
TX3-IP	Module optionnel TCP/IP s'installant sur le dessus de la carte principale TX3-CX-2K-A ou TX3-CX-2-A
TX3-MDM	Module modem s'installant sur le panneau de contrôle
TX3-DATA-MDM	Clé modem USB 2.0, une requise par PC. Conforme avec V.92, V.90 et V.44
TX3-USB-AD	Trousse adaptateur USB à RS-485 comprenant un module MD-993 et les pièces de montage
Batteries	
BAT-12V5A	Batterie, 12 VCC, 5 Ah, une requise par panneau de contrôle TX3-CX
BAT-12V7A	Batterie, 12 VCC, 7,2 Ah, une requise par panneau de contrôle TX3-CX



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



CETTE INFORMATION EST UNIQUEMENT À DES FINS DE COMMERCIALISATION ET N'EST PAS CONÇUE POUR DÉCRIRE LES PRODUITS TECHNIQUEMENT.

Pour des informations techniques complètes et précises sur les performances, l'installation, les tests et la certification, reportez-vous à la documentation technique. Ce document contient la propriété intellectuelle de Mircom. L'information est sujette à modification par Mircom sans préavis. Mircom ne représente ni ne garantit l'exactitude ou l'exhaustivité. Toutes les autres marques et marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

CAT. 6545F

Rév. 5