

# ENTRÉE VOCALE ET CONTRÔLE D'ACCÈS

[ *Série*  
**TX3** ]

 **Mircom**<sup>®</sup>

## NOTRE HISTOIRE

Fondée en 1991, Mircom est le plus important concepteur, fabricant et distributeur en Amérique du Nord d'équipement de sécurité des personnes. Nous mettons l'accent sur les besoins de nos clients et leurs exigences sur le marché, dans tous les domaines.

## VISION ET MISSION

La vision de Mircom est de rendre les bâtiments à l'échelle mondiale plus sécuritaires, plus intelligents et plus habitables. Notre mission consiste à protéger les vies et les biens par les moyens suivants :

- Mettre l'accent sur le client
- Tirer parti d'un programme d'amélioration continue
- Offrir des solutions de système de sécurité des personnes ayant un bon rapport qualité-prix

## FABRIQUÉ EN AMÉRIQUE DU NORD, SELON LES NORMES D'AMÉRIQUE DU NORD

Notre siège social et notre usine de fabrication sont situés en Amérique du Nord, qui représente notre plus important marché. Cela nous permet de pleinement contrôler le processus de développement de produits, de la conception au produit fini, conformément à la norme ISO 9002:2015. Notre installation d'essai interne approuvée nous permet de garantir une qualité optimale, tout en maximisant la rapidité de commercialisation. Les accréditations et prix multiples de Mircom soulignent la force du personnel et des processus, tandis que notre garantie est un gage de notre confiance à l'égard des résultats.

## EXPERTS EN LA MATIÈRE

Pendant plus de 30 ans, les fondateurs et les employés de Mircom ont contribué à diriger et à façonner les industries de la communication, de la sécurité des personnes et de la sûreté. Les membres de notre équipe ont non seulement participé à des comités sur les normes dans l'industrie, mais certains ont aussi été propriétaires d'entreprise, notamment dans les secteurs de l'installation et du service. Que vous ayez besoin d'une rénovation rapide pour un système d'entrée dans un édifice à logements ou que vous soyez en train de développer un plan de système entièrement intégré pour un milieu commercial sophistiqué, vous pouvez bénéficier d'un partenaire-conseiller ayant l'expertise nécessaire pour comprendre vos objectifs et anticiper vos besoins tout au long du processus. Notre équipe d'ingénierie de classe mondiale trouve constamment un équilibre entre l'innovation, la qualité et l'efficacité.

## FORMATION ET SOUTIEN

Nous offrons des formations en ligne et en salle de classe pour veiller à ce que chacun des projets avec Mircom respecte ou dépasse les besoins de nos clients. Nos équipes de service à la clientèle, de soutien technique et d'applications vous accompagnent à chaque étape du processus.

## SOLUTIONS NON EXCLUSIVES

Nous utilisons des technologies non exclusives pour que vous ayez une pleine flexibilité de service, de mise à niveau et d'expansion dans les années à venir.

## RÉSOLUTION DE PROBLÈMES COMPÉTENTE ET FLEXIBLE

Tandis que nous offrons une série de produits standards, notre expérience et notre expertise nous permettent d'entreprendre les projets les plus complexes, même lorsque des solutions personnalisées sont requises. Mircom est fière de son engagement à soutenir les projets et les clients de haut niveau. À maintes reprises, nous avons rapidement développé des solutions sur mesure pour régler des problèmes précis de nos clients. Notre équipe va souvent au-delà de son mandat pour s'assurer que tout se passe bien pour nos clients.

*Mircom fait vraiment TOUT CE QU'IL FAUT!*

## INTÉGRATION ET ÉCHELLE

- Communication et entrée vocale
- Sécurité et contrôle d'accès
- Applications mobiles
- Communication d'urgence
- Configurations et tailles de réseau pratiquement sans fin
- Intégration à d'autres systèmes dans le bâtiment (détection d'incendie, vidéo, ascenseurs)

## RENDEMENT DU CAPITAL INVESTI

- Caractéristiques et services pour aider nos partenaires et leurs clients à générer des revenus récurrents pour rembourser leur investissement
- Module de publicité (sur des écrans tactiles)
- Communication SIP (pour remplacer les lignes de cuivre de réseau téléphonique commuté public (RTCP) ou de la bonne vieille ligne téléphonique)
- Licence MiEntry
- Option LSA (ligne sans abonné)
- Communication cellulaire/sans fil

## LOGICIEL DE CONFIGURATION/DE SURVEILLANCE

- Compris dans nos pièces de montage
- Un progiciel pour configurer une connexion locale ou à distance
- Intégration CCTV basée sur un navigateur (*à venir TX3-Vision*)

## FLEXIBILITÉ

- Systèmes techniques lorsqu'ils sont nécessaires pour des projets d'envergure



COMMERCIAL  
ET INDUSTRIEL



RÉSIDENTIEL



DÉTAIL



GOVERNEMENT,  
MILITAIRE ET  
CORRECTIONNEL



ÉTABLISSEMENTS  
D'ENSEIGNEMENT



HÔTELS ET CENTRES  
DE VILLÉGIATURE



INSTALLATIONS SPORTIVES  
ET DE DIVERTISSEMENT,  
RESTAURANTS ET  
LIEUX DE CULTE



BANQUE ET  
INSTITUTIONS  
FINANCIÈRES



SOINS DE SANTÉ



MARINE,  
PÉTROLE ET GAZ



AÉROPORTS  
ET TRANSPORT



STOCKAGE  
LIBRE-SERVICE

POURQUOI TX3

[ **Série**  
**TX3** ]

Entrée tactile

## 15" RÉSISTANT AU VANDAL ET AUX INTEMPÉRIES SYSTÈME D'ENTRÉE VOCALE TACTILE

**Simple. Connecté. Évolutif.**

Boîtier résistant au vandalisme pour supporter un impact externe élevé

- Écran tactile couleur antireflet de 15 pouces de qualité industrielle, 0,25" (6,4 mm) d'épaisseur
- Écran haute luminosité de 1600 nits
- L'écran tactile fonctionne dans toutes les conditions météorologiques - pluie, neige et même lorsque l'utilisateur porte des gants
- Deux serrures pour plus de sécurité
- Le haut-parleur à déclenchement par le bas est parfait pour une application en extérieur
- Capacité TCP/IP intégrée pour la programmation à distance
- Caméra HD intégrée et lecteur de carte de proximité intégré pour une intégration facile aux panneaux de contrôle d'accès
- Possibilité d'ajouter une caméra IP HD en option et un verrou postal (à l'aide d'un boîtier externe)
- Intégration native avec les unités de contrôle d'accès et de restriction d'ascenseur
- Menu d'aide vocale ou vidéo pour une utilisation facile
- Opportunités de revenus récurrents grâce au module publicitaire optionnel
- Approuvé par la FCC et Industrie Canada
- Disponible en argent et noir

2000 noms

caractéristiques standards applicables



**TX3-TOUCH-S15B-WR**  
(Montage en surface)



**TX3-TOUCH-S15S-WR**  
(Montage en surface)



# SYSTÈMES D'ENTRÉE VOCALE TACTILE



**TX3-TOUCH-S22-D** (Surface Mount)

**TX3-TOUCH-F22-D** (Flush Mount)

- L'écran tactile couleur de 22 pouces offre des angles de vision ultra-larges
- Porte en acier inoxydable de gros calibre et est conçue pour les applications intérieures
- Capacité TCP/IP pour programmer et entretenir à distance le système
- Caméra Web HD intégrée et lecteur de carte de proximité avec possibilité de verrou postal
- Prise en charge multilingue : anglais, français et chinois (à la fois traditionnel et simplifié)
- Opportunités de revenus récurrents grâce au module publicitaire optionnel

2000 names

standard features apply



**TX3-TOUCH-S15-D** (Surface Mount)

**TX3-TOUCH-F15-D** (Flush Mount)

- Écran tactile couleur de qualité industrielle de 15 pouces
- Porte en acier inoxydable de gros calibre et est conçue pour les applications intérieures
- Capacité TCP/IP pour programmer et entretenir à distance le système
- Caméra Web HD intégrée et lecteur de carte de proximité avec possibilité de verrou postal
- Prise en charge multilingue : anglais, français et chinois (à la fois traditionnel et simplifié)
- Conçu pour remplacer les panneaux d'entrée vocale de technologie de style ancien
- Opportunités de revenus récurrents grâce au module publicitaire optionnel

2000 names

standard features apply



**TX3-T-KIOSK2**

Montant carré

Supporte les modèles d'écrans tactiles de 15 po et de 22 po à montage en surface



Illustré : **TX3-TOUCH-S22-D**  
avec socle autonome  
optionnel TX3-T-KIOSK2

## Caractéristiques standards

- Fourniture d'un module de contrôleur de porte unique pour l'intégration du contrôle d'accès
- Provision pour caméra IP haute définition
- Prend en charge l'application mobile MiEntry avec Mircom SIP
- Logiciel de diagnostic système gratuit pour la surveillance à distance
- Les thèmes, écrans et mises en page configurables permettent une personnalisation à n'importe quel décor
- Fonctionne sur un système d'exploitation Windows pour offrir le système le plus riche en fonctionnalités sur le marché
- Compatible SIP et RTC
- Accessible en fauteuil roulant - Les touches de commande abaissées rendent le clavier plus facile à atteindre, conformément aux exigences de l'ADA
- Menu d'aide vocal ou vidéo pour une utilisation facile
- Capacité de restriction d'ascenseur
- Possibilité d'ajouter un module TX3-WIEGAND-OUT en option pour intégrer tout système de contrôle d'accès tiers compatible Wiegand avec les systèmes d'entrée vocale TX3 de Mircom
- Fonction résidente de courrier électronique intégrée
- Approuvé par la FCC et Industrie Canada



# [ Série TX3 ]

Entrée de voix

## SYSTÈME D'ENTRÉE VOCALE EXTENSIBLE ET ÉVOLUTIF

### Puissant contrôle d'accès. Petit format!

Le TX3-Nano est un puissant système d'entrée vocale qui convient parfaitement aux édifices à logements multiples, maisons de ville et maisons individuelles. Le système peut stocker jusqu'à 1000 renseignements sur les résidents. Avec son boîtier élégant et résistant aux intempéries, le TX3 Nano vous offre la sécurité d'un contrôle d'accès à la porte à partir de votre téléphone intelligent.

- Économisez de l'argent – utilisez le SIP pour consolider les communications dans l'ensemble du réseau IP de l'édifice.
- Contrôle à partir de votre téléphone intelligent ou tablette avec les applications Android et Apple.
- Contrôle à partir de votre téléphone intelligent ou tablette avec notre application MiEntry disponible sur Google Play Store et Apple App Store. Communiquez avec Mircom pour connaître le prix.
- Caméra intégrée – utilise la DEL de l'IR pour fournir un flux vidéo clair et en direct jour et nuit sur votre dispositif mobile.
- Contrôle de porte intégré – déverrouillez la porte à partir de n'importe quel téléphone.
- Mise à niveau simple pour toute porte d'entrée existante.
- Possibilité de mise en réseau – peut être utilisé comme système autonome ou comme partie d'un réseau TX3.
- Même si le système est entièrement compatible avec nos autres produits TX3, le Nano est équipé d'un configurateur fondé sur un navigateur Web autonome.
- Dans le cas d'une installation avec d'autres produits TX3, les corrélations peuvent être utilisées dans le configurateur TX3 commun pour établir une passerelle de configuration avec le TX3-Nano.
- **Bientôt disponible** Prêt pour le BLE – le lecteur Bluetooth à basse consommation est inclus et peut être activé plus tard avec l'application mobile MiEntry (justificatifs d'identité).



TX3-NANO



# RÉPERTOIRE ÉLECTRONIQUE MAINS LIBRES



**TX3-200-8U-C** Montage en surface (avec capot) « Universel »

- Disposition pour la programmation et l'entretien à distance TCP/IP en ajoutant le module optionnel TX3-IP
- Grand répertoire défilant de 8 lignes par 20 caractères
- Capot contre la pluie pour les applications extérieures
- Options de montage en surface ou semi-encastré
- Disposition pour lecteur de cartes (vendu séparément) ou verrou postal
- Offert avec une capacité de 200 et 2000 noms

**TX3-200-8U-C** -200 noms

**TX3-2000-8U-C** -2000 noms



**TX3-200-8C-C** Standard (encastré) « Continental »

- Disposition pour la programmation et l'entretien à distance TCP/IP en ajoutant le module optionnel TX3-IP
- Grand répertoire défilant de 8 lignes par 20 caractères pour trouver le nom d'un résident facilement
- Montage encastré pour les applications intérieures
- Disposition pour lecteur de cartes (vendu séparément) ou verrou postal
- Offert avec une capacité de 200 et 2000 noms

**TX3-200-8C-C** -200 noms

**TX3-2000-8C-C** -2000 noms

## MODÈLE ÉLANCÉ



**TX3-200-4U-C** Montage en surface (avec capot) « Universel »

- Disposition pour la programmation et l'entretien à distance TCP/IP en ajoutant le module optionnel TX3-IP
- Grand répertoire défilant de 4 lignes par 20 caractères pour trouver le nom d'un résident facilement
- Capot contre la pluie pour les applications extérieures
- Options de montage en surface ou semi-encastré
- Disposition pour lecteur de cartes (vendu séparément) ou verrou postal
- Offert avec une capacité de 200 et 2000 noms

**TX3-200-4U-C** -200 noms

**TX3-2000-4U-C** -2000 noms

# RÉPERTOIRE PAPIER

# MAINS LIBRES



**TX3-120U-C** Montage en surface (avec capot) « Universel »

- Case d'affichage lumineux pour le répertoire ou des bulletins
- Répertoire électronique LCD rétroéclairé de 4 lignes
- Capot contre la pluie pour les applications extérieures
- Options de montage en surface ou semi-encastré
- Dispositions pour verrou postal et caméra
- Offert avec une capacité de 200 noms

**TX3-120U-C** -200 noms



**TX3-120C-C** Standard (encastré) « Continental »

- Case d'affichage lumineux pour le répertoire ou des bulletins
- Répertoire électronique LCD rétroéclairé de 4 lignes
- Montage encastré pour les applications intérieures
- Dispositions pour verrou postal et caméra
- Offert avec une capacité de 200 noms

**TX3-120C-C** -200 noms

# Série TX3

Entrée de voix

## ACCESSOIRES DE PANNEAU



**TX3-UFT/USFT**

Anneau de garniture encastré pour les panneaux à montage en surface



**TX3-UGA/USGA**

Adaptateurs de montage en col de cygne (poteau) pour les panneaux à montage en surface

## MODULES ET LOGICIEL DE PANNEAU



**TX3-IP**

Module IP



**TX3-MDM**

Module de modem



**TX3-WIEGAND-OUT**

Sortie Wiegand, intégration de contrôle d'accès tiers



**TX3-GPM**

Module de téléphone de garde



**CAM-3**

Caméra couleur avec connecteur BNC



**TH-102**

Ensemble de chauffage, ajouter un transformateur 24 VCA séparé

## Miconnect

**MiConnect** est le portail revendeur de Mircom pour tous les services basés sur un abonnement. Cette plateforme est conçue au moyen d'une interface très simple permettant aux revendeurs de Mircom de surveiller et de gérer leurs comptes et leurs clients. Au lancement, Mircom offre deux différents services SIP pouvant être gérés et surveillés à l'aide du portail MiConnect.

Gestion de vos dispositifs de Mircom, édifices et résidents!	
LOCATIONS 24	RÉSIDENTS 1726
NUMÉRIQUE 1607	NUMÉRIQUE 982
VOTRE CRÉDIT MENSUEL ACTUEL \$2,442	VOTRE REVENU MENSUEL ACTUEL \$1,720

Le portail MiConnect est le centre en ligne de Mircom pour la gestion, la surveillance et la configuration de ses services en ligne.

Le portail est conçu pour une utilisation par les commerçants de Mircom et leurs clients, comme les gestionnaires de propriétés et les administrateurs d'édifices commerciaux et à bureaux.

Le portail MiConnect servira de SaaS (logiciel de service) pour ses clients. Vous trouverez ci-dessous une liste des services dont vous pouvez bénéficier grâce à MiConnect.



Mircom offre son propre service SIP à ses clients. Le service SIP supporte les appels audio/vidéo et les notifications. Mircom offre deux services SIP pour deux applications différentes. Il s'agit des services **MiSIP4PSTN** et **MiSIP4MiEntry**.

Le SIP (protocole d'initiation de session) est un protocole qui contrôle les messages multimédias sur un réseau IP. Les produits d'entrée vocale TX3 utilisent le SIP pour la téléphonie IP. Pour faire des appels audio et vidéo à l'aide du SIP, vous avez besoin d'au moins deux clients SIP et d'un serveur SIP

## MiSIP4MiEntry

**SIP4MiEntry** est le service SIP le plus fiable pour l'application **MiEntry**.

- Il supporte les communications audio et vidéo, ainsi que les notifications.

- Le portail MiConnect permet de créer, d'annuler et de suspendre des utilisateurs de MiEntry.
- Mircom offre deux plans : de base et supérieur pour répondre aux besoins de tout type de projet.
- Communiquez avec votre représentant pour connaître les prix.

## MiSIP4PSTN

Le service **MiSIP4PSTN** règle le problème des édifices qui ont besoin d'une meilleure méthode de communication pour le système d'entrée vocale des résidents. Ce besoin découle de la disparition imminente des lignes téléphoniques en cuivre des RTCP ou de la bonne vieille ligne téléphonique des compagnies téléphoniques et des règlements changeants qui pourraient interdire les configurations de LSA.

Les systèmes d'accès vocaux peuvent être installés avec un adaptateur VoIP (ATA) pour fournir les communications vocales à partir du système d'accès vocal à tout cellulaire ou téléphone à la maison ou au bureau. L'adaptateur est livré complet pour permettre une installation et une utilisation rapides.

Il suffit de brancher l'adaptateur VoIP (ATA) dans un réseau IP avec un accès Internet. Il n'y a pas de configuration manuelle. L'adaptateur VoIP est un dispositif qu'il suffit de brancher pour utiliser qui s'occupe automatiquement d'établir toutes les connexions requises. Un abonnement à MiSip de Mircom est requis pour l'activation.

- Modernisation d'un système d'accès vocal existant de Mircom
- Modernisation d'un système d'accès vocal existant d'un autre fournisseur
- Installation de type brancher et utiliser
- Nécessite seulement un service Internet avec une bande passante faible
- Service à tarif fixe
- Pas de frais d'interurbains (États-Unis et Canada seulement)
- Installation simple
- Fonctionne avec TOUT système de communication (pas seulement avec les produits de Mircom)



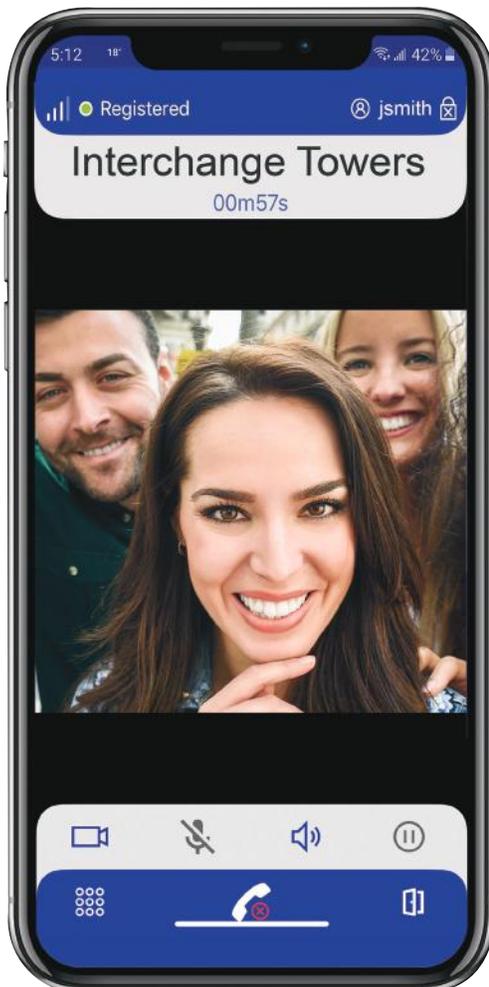
## TX3-ATA ADAPTATEUR DE TERMINAL ANALOGIQUE

(à utiliser avec le service mensuel **MiSIP4PSTN** de Mircom acheté sur **MiConnect**)

- Prend en charge 1 profil SIP via un seul port FXS et un seul port 10/100 Mbps
- Technologie de cryptage de sécurité TLS et SRTP pour protéger les appels et les comptes
- Les options de provisionnement automatisé incluent les fichiers de configuration TR-069 et XML
- Prend en charge les fonctionnalités de téléphonie avancées, notamment le transfert d'appel, le renvoi d'appel, l'appel en attente, la fonction Ne pas déranger, l'indication de message en attente, les invites multilingues, le plan de numérotation flexible et plus encore.



## APPLICATION MOBILE TX3 MIENTRY



L'application mobile MiEntry est conçue pour simplifier le contrôle d'accès dans les édifices résidentiels et commerciaux. MiEntry permet aux résidents de vérifier l'identité de leurs invités au moyen d'un service vidéo et audio en direct. L'application permet aux résidents d'utiliser leurs téléphones intelligents comme justificatifs d'identité pour l'accès par l'entremise du BLE (Bluetooth à basse consommation) pour entrer dans le bâtiment. (À venir bientôt.)

- Disponible pour les dispositifs iOS et Android
- Compatibles avec le TX3 TOUCH (15 po, 22 po et 15 po résistant aux intempéries) et le TX3 Nano
- Conçue pour une utilisation minimale de données mobiles
- Nécessite le service SIP de Mircom pour la communication\*
- Affiche tous les appels manqués et survenus
- Interface conviviale
- Prêt pour le BLE avec de futures licences d'identification via MiConnect (Bientôt disponible)

\* Communiquez avec votre représentant pour connaître les prix.



Veillez consulter le manuel d'utilisation pour connaître les versions compatibles

APPLICATION MOBILE

[ **Série**  
**TX3** ]**LSA (LIGNE SANS ABONNÉ)**

Tous les panneaux d'entrée téléphonique vocale TX3 supportent le système de câblage téléphonique de « ligne sans abonné » (LSA). Le système de LSA utilise le câblage actuel du téléphone filaire de l'édifice pour établir la communication entre les panneaux d'entrée vocale et les téléphones à domicile pour éviter les frais mensuels.

**RÉPERTOIRE ÉLECTRONIQUE DE LSA**

**TX3 NSL-12K-C** Modèle élancé (avec capot)  
« Universel »

Ensemble de départ de panneau d'entrée de LSA (pour 12 résidents/logements)

L'ensemble comprend :

- Un boîtier élancé TX3 200-4U-C
- Une armoire principale de relais de LSA TX3 NSL-8M
- Un ensemble de douze unités 2012K avec une carte de relais téléphonique 2012 et un câble de relais 9106
- Une réglette de raccordement RJ-71C
- Possibilité d'étendre la portée de l'ensemble en ajoutant des 2012K et RJ-71C supplémentaires

200 noms

**OPTIONS DE SYSTÈME DE LSA  
(SANS FACTURE DE TÉLÉPHONE)****TX3 NSL-8M**

Armoire principale de relais de LSA

- Les systèmes de LSA requièrent une unité principale de LSA, une ou des cartes de relais de ligne téléphonique et un ou des câbles de relais
- L'unité principale de LSA supporte jusqu'à 8 cartes de relais de ligne téléphonique
- Chaque carte de relais de ligne téléphonique supporte jusqu'à 12 résidents
- Un seul câble est requis par carte de relais de ligne téléphonique

**EXPANSION****TX3-8EC**

Armoire d'expansion de carte de relais

**TX3-16EC**

Armoire d'expansion de carte de relais

**COMPOSANTS****2012K**

Carte de relais téléphonique 2012K et câble de relais 9106

**RJ-71C**

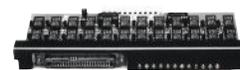
Réglette de raccordement

**CONTRÔLE D'ASCENSEUR OPTIONNEL**

- Donne au visiteur un accès limité dans l'édifice
- Offre des contacts relais sensibles aux périodes de temps qui sont utilisés pour le contrôle d'ascenseur

**TX3-ER-8-B**

Contrôle d'ascenseur

**2012E**

Carte de relais de restriction d'ascenseur à 12 unités

# [ Série TX3 ]

Entrée de voix



TX3-EMER-1S-C

## LORSQUE LA SÉCURITÉ EST REQUISE AU-DELÀ DE LA PORTE

La série TX3-EMER de téléphone d'urgence s'installe au mur ou sur poteau. Fabriqué d'acier résistant, ce poste d'urgence d'installation murale comprend un téléphone à haut-parleur mains libres et une sortie pour un stroboscope bleu facultatif. Il comprend aussi une caméra analogique optionnelle qui peut enregistrer tous les appels passés. C'est donc un choix idéal pour les plateformes de stationnement, les entrées de dortoirs, les corridors et les centres de circulation publique.

### Support universel

- Corrélations d'entrées et de sorties programmables permettant l'intégration avec un TVCF, des stroboscopes et d'autres dispositifs
- Affichage à DEL lumineux et bouton pour les malentendants
- Boutons « d'appel » et « d'urgence » configurables en braille pour les personnes ayant une déficience visuelle

### Conception durable

- Fabriqué d'acier inoxydable avec capot contre les intempéries pour les applications résistantes au vandalisme et extérieures
- Options de montage flexibles – en surface, encastré ou sur poteau
- Conception audacieuse et claire pour une reconnaissance immédiate

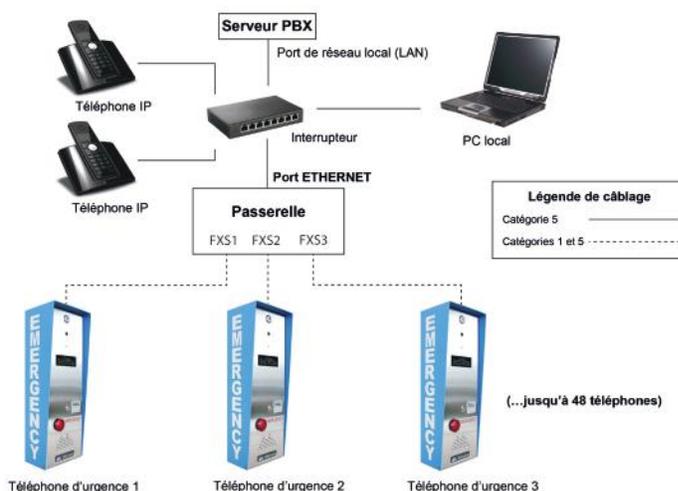
### Communication flexible

- Connexion directe au concierge, au bureau de la sécurité ou au téléphone de garde
- Analogique, PBX ou VoIP pour une plus grande compatibilité de réseau

### Intégration réseau

- La plateforme TX3 permet des connexions ou des extensions autonomes ou à l'échelle d'un réseau
- Programmation pratique – localement à l'aide du clavier ou à distance

## SYSTÈME DE TÉLÉPHONE D'URGENCE TYPIQUE



## CONTRÔLEURS D'ACCÈS AUX PORTES



### TX3-CX-1 Contrôleur de porte simple

- Il suffit de l'installer dans un boîtier électrique simple et de brancher le câble CAT-5/6 pour une alimentation électrique et une communication réseau.
- Alimentation de 12, 24-48 VCC ou PoE. Mise en réseau du contrôleur par RS-485 ou TCP/IP.
- Lecteur de proximité intégré pour une utilisation à l'intérieur et disposition pour brancher un lecteur dehors pour une utilisation extérieure.
- Brancher jusqu'à 63 unités à l'aide du RS-485 ou profiter d'une quantité illimitée avec le TCP/IP



### TX3-CX1NP Module de contrôle d'accès pour porte simple

- S'installe dans les panneaux d'entrée vocale avec affichage à 8 lignes TX3
- Vaste plage d'alimentation d'entrée : 12 VCC, 24-48 VCC et PoE
- Mise en réseau avec RS-485 ou TCP/IP



### TX3-CX-2-A Contrôleur pour deux portes

- Contrôleur pour deux portes et bloc d'alimentation
- Mise en réseau d'un maximum de 63 unités avec le RS-485 ou d'une quantité illimitée avec le TCP/IP
- Supporte les formats de justificatifs d'identité multiples, comme des cartes d'accès, des cartes graphiques, des porte-clés et des disques (vendus séparément)
- Récepteur et transmetteur sans fil optionnels pour le fonctionnement des portes de garage



### TX3-CX-4-A Contrôleurs pour 4 portes

- Contrôleur 4 portes et alimentation.
- Boîtier d'armoire simple pouvant accueillir jusqu'à quatre panneaux de contrôleurs pour deux portes et quatre batteries, offrant une plus grande flexibilité de configuration.
- Configuration flexible de deux à huit portes.
- Une seule armoire de bloc d'alimentation pour un maximum de quatre panneaux de contrôleur pour deux portes



### TX3-CX-2K-A

Ensemble de contrôle pour deux portes

- (1) Contrôleur pour deux portes
- (2) Lecteurs de proximité de cartes
- (1) Bloc d'alimentation
- (1) Logiciel de configuration
- (1) Câble de connexion USB pour PC



### TX3-CX-4K-A

Ensemble de contrôleur d'accès pour quatre portes

- Programmation et surveillance locales et à distance (par TX3-IP) à l'aide du logiciel TX3 gratuit
- 8 sorties, 8 entrées, 7500 utilisateurs (chaque panneau de contrôleur)
- Ensemble de contrôleur pour 4 portes avec module IP
- Ensembles comprenant le nombre respectif de lecteurs de proximité
- Module IP intégré



### TX3-BBCX-4W

Armoire de commande à huit portes

- Alimentation incluse
- Commandez jusqu'à 4 cartes contrôleurs à deux portes par armoire

# IDENTIFIANTS D'ACCÈS À LA PORTE

**[Série  
TX3]**

Contrôle d'accès

125 kHz



**TX3-P300-HA**

Lecteur de proximité à protocole multiple



**TX3-P640-H-A**

Lecteur de proximité avec clavier



**TX3-PCR-35**

Lecteur de carte à puce mobile



**KT-MIR-0-0**

Porte-clé



**CS-MIR-0-0**

Carte d'accès

13.56 MHz



**TX3-CSR-35**

Lecteur de carte à puce mobile



**TX3-CSR-6.4**

Carte à puce mobile  
Clavier et lecteur



**TX3-CSM-2P**

Carte  
MIFARE® DESFire® EV2



**TX3-CSK-2**

Porte-clé (FOB)  
MIFARE® DESFire® EV2



**TX3-DK1-3**

Porte-clé MIFARE®



**TX3-DM1-3**

Carte de proximité MIFARE®

2.4 GHz

**TX3-CMC-2**

Informations d'identification pour smartphone



## CONTRÔLE DES BARRIÈRES DE STATIONNEMENT SANS FIL



**TX3-WRR-22**

Récepteur à deux canaux



**TX3-WRR-44**

Récepteur à quatre canaux



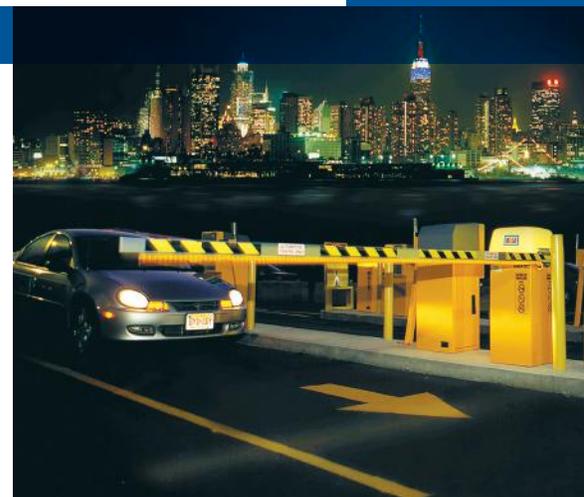
**TX3-WRT-2H**

Transmetteur à deux boutons supportant la proximité HID



**TX3-WRT-4H**

Transmetteur à quatre boutons supportant la proximité HID



OPTIONS DE DISPOSITIFS DE PROXIMITÉ

# JUSTIFICATIFS D'IDENTITÉ POUR L'ACCÈS AUX PORTES

No article	Nom du produit	Fréquence	Longueur bit	Type	Justificatifs d'identité personnalisés
CS-MIR-XX	Carte d'accès, 26 bits, séquence ID personnalisée, ID requise	125 kHz	26 bit	Carte	Oui
GR-MIR-H-26	Carte graphique, 26 bits, supporte le HID, (Commande en groupe de 50 pièces)	125 kHz	26 bit	Carte	Oui
GR-MIR-H-37	Cartes graphiques de proximité, (Commande en groupe de 50 pièces)	125 kHz	37 bit	Carte	Oui
KT-MIR-XX	Porte-clé, 26 bits, séquence ID personnalisée, ID requise	125 kHz	26 bit	Porte-clé	Oui
TX3-PDT-H-37	Mini badge de proximité, Mircom FMT (Commande en groupe de 10 pièces)	125 kHz	37 bit	Mini badge	
TX3-WRT-2H	Porte-clé à deux boutons (commande en groupe de 10 pièces)	125 kHz et 433 MHz	26 bit	Transmetteur	
TX3-WRT-2H-XX	Porte-clé à deux boutons personnalisé (Commande en groupe de 10 pièces)	125 kHz et 433 MHz	26 bit	Transmetteur	Oui
TX3-WRT-4H	Porte-clé à quatre boutons (commande en groupe de 10 pièces)	125 kHz et 433 MHz	26 bit	Transmetteur	
TX3-WRT-4H-XX	Transmetteur à quatre boutons, séquence personnalisée (commande en groupe de 10 pièces)	125 kHz et 433 MHz	26 bit	Transmetteur	Oui
TX3-PCR-620	Clavier mobile et lecteur de proximité (Montage sur meneau)	125 kHz et 2.4 GHz		Lecteur	
TX3-PCR-640	Clavier et lecteur de proximité prêts pour le mobile (Montage à un seul groupe)	125 kHz et 2.4 GHz		Lecteur	
TX3-PCR-35	Lecteur de proximité compatible mobile (montage à meneau et à un gang)	125 kHz et 2.4 GHz		Lecteur	
TX3-DK1-3	Porte-clé, MIFARE®, 1K Byte (commande en groupe de 10 pièces)	13.56 MHz	26 bit	Porte-clé	
TX3-DM1-3	Carte, MIFARE®, 1K Byte (commande en groupe de 25 pièces)	13.56 MHz	26 bit	Carte	
TX3-CSR-35	Lecteur de carte à puce mobile (montage sur meneau et montage facile)	13.56 MHz et 2.4 GHz		Lecteur	
TX3-CSM-2P	Carte, MIFARE® DESFIRE® EV2 (commande en groupe de 25 pièces)	13.56 MHz	26 bit	Carte	
TX3-CSK-2	Porte-clé, MIFARE® DESFIRE® EV2 (commande en groupe de 10 pièces)	13.56 MHz	26 bit	Porte-clé	
TX3-CSR-6.2	Clavier et lecteur de carte à puce prêts pour le mobile (Monture sur meneau)	13.56 MHz et 2.4 GHz		Lecteur	
TX3-CSR-6.4	Clavier et lecteur de carte à puce prêts pour le mobile (Montage à un seul groupe)	13.56 MHz et 2.4 GHz		Lecteur	
TX3-WRT-2B	Transmetteur à deux boutons sans proximité (Commande en groupe de 10 pièces)	Sans proximité, 433 MHz	26 bit	Transmetteur	
TX3-WRT-2B-XX	Transmetteur à deux boutons personnalisé sans proximité (Commande en groupe de 10 pièces)	Sans proximité, 433 MHz	26 bit	Transmetteur	Oui
TX3-WRT-2M	Mini transmetteur à deux boutons, sans proximité (Commande en groupe de 10 pièces)	Sans proximité, 433 MHz	26 bit	Transmetteur	
CS-MIR-0-0	Carte d'accès de proximité (commande en groupe de 25 pièces)	125 kHz	26 bit ou 37 bit	Carte	
KT-MIR-0-0	Porte-clé (commande en groupe de 10 pièces)	125 kHz	26 bit ou 37 bit	Porte-clé	
KT-MIR-0-37	Porte-clé, format Mircom (commande en groupe de 10 pièces)	125 kHz	26 bit ou 37 Bit	Porte-clé	
PW-MIR-0-0	Proximité Mircom (commande en groupe de 10 pièces)	125 kHz	26 bit ou 37 bit	Mini badge	
WS-UHF-0-0	Étiquette de pare-brise, ruban métallique adhésif, utilisé avec UA-612, LR-2000/3000	125 kHz	26 bit ou 37 bit	Mini badge	
TX3-CMC-2	Informations d'identification pour smartphone	2.4 GHz			
BLE-CRED	Justificatif d'identité BLE unique, fonctionne avec l'application MiENTRY Non transférable	À venir bientôt			

Modèle	TX3-TOUCH-S15-D	TX3-TOUCH-F15-D	TX3-TOUCH-S22-D	TX3-TOUCH-F22-D	TX3-TOUCH-S155-WR TX3-TOUCH-S15B-WR
Montage	En surface	Encastré	En surface	Encastré	En surface
Capacité de noms	2000*	2000*	2000*	2000*	2000*
Taille d'écran	15 po	15 po	22 po	22 po	15 po
<b>CARACTÉRISTIQUES STANDARDS</b>					
Disposition pour un contrôleur de cartes d'accès intégré	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Programmation	par écran tactile, TCP/IP ou modem				

\* Plus grande capacité disponible pour les configurations personnalisées.

Modèle	TX3-200-8U-C TX3-2000-8U-C	TX3-200-8C-C TX3-2000-8C-C	TX3-200-4U-C TX3-2000-4U-C
Montage	En surface	Encastré	En surface
Capacité de noms	200, 2000	200, 2000	200, 2000
Taille d'écran	8 lignes, 20 caractères	8 lignes, 20 caractères	4 lignes, 20 caractères
Résistant aux intempéries	Oui	Non	Oui
<b>CARACTÉRISTIQUES STANDARDS</b>			
Clavier alphanumérique	illuminé	illuminé	illuminé
Programmation et configuration à distance	par modem ou TCP/IP	par modem ou TCP/IP	par modem ou TCP/IP
Programmation	par clavier ou USB sur PC	par clavier ou USB sur PC	par clavier ou USB sur PC

Modèle	TX3-120U-C	TX3-120C-C
Montage	En surface	Encastré
Capacité de noms	200	200
Taille d'écran	4 lignes, 20 caractères	4 lignes, 20 caractères
Résistant aux intempéries	Oui	Non
<b>CARACTÉRISTIQUES STANDARDS</b>		
Clavier alphanumérique	illuminé	illuminé
Programmation et configuration à distance	par modem ou TCP/IP	par modem ou TCP/IP
par modem ou TCP/IP		
Programmation	par clavier ou USB sur PC	par clavier ou USB sur PC

NE PAS UTILISER AUX FINS D'INSTALLATION.



Modèle illustré : TX3-200-8C-C  
Standard (affleurant) « Continental »



## À propos de Mircom

Fondée en 1991, Mircom est un concepteur, fabricant et distributeur de solutions intelligentes pour les bâtiments. Servant une clientèle répartie dans plus de 100 pays à travers le monde, notre portefeuille comprend les systèmes de détection et d'alarme incendie, les systèmes de communication et de sécurité, la notification de masse, les systèmes d'appel infirmier, l'immotique ainsi que les technologies intelligentes. La vision de Mircom consiste à rendre les bâtiments plus sécuritaires, plus intelligents et plus habitables dans le monde entier.

Notre réseau mondial de bureaux de vente et de service, aussi appelé Mircom Engineered Systems, nous permet d'être un fournisseur de solutions complètes. Par l'entremise de Mircom ES, nous sommes en mesure de fournir et d'entretenir notre gamme de solutions novatrices et avant-gardistes. Ces solutions sont évolutives afin de satisfaire aux diverses demandes des utilisateurs, des bâtiments de petite et moyenne taille aux applications les plus complexes dans le monde.

### SIÈGE SOCIAL/CANADA

Tél: 888.660.4655

Télé: 888.660.4113

### USA

Tél: 888.660.4655

Télé: 888.660.4113

### INTERNATIONAL

Tél: 905.660.4655

Télé: 905.660.4113

[mircom.com/tx3](http://mircom.com/tx3)

**CETTE INFORMATION EST DESTINÉE À DES FINS DE COMMERCIALISATION SEULEMENT. ELLE NE VISE PAS À DÉCRIRE LES PRODUITS SUR LE PLAN TECHNIQUE**

Pour obtenir des renseignements techniques complets et précis sur la performance, l'installation, la mise à l'essai et la certification, consultez la documentation technique.

Mircom Technologies Ltd. peut modifier le contenu de ce document sans préavis. Mircom n'offre aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude du présent contenu et renonce expressément à toute responsabilité en découlant. Ce contenu, y compris tous les noms de marque, logos, graphiques, marques et renseignements de droits d'auteur, déposés ou non, est la propriété exclusive de Mircom et ne doit pas, sans obtenir au préalable son consentement, être utilisé, reproduit, stocké ou transmis par quelque moyen que ce soit. Les achats de produits de Mircom sont assujettis aux garanties standards, au contrat de licence de logiciel et aux modalités, disponibles sur demande.

© 2020 Tous droits réservés. Propriété exclusive de Mircom Technologies Ltd.



MIR-TX3-BR\_200013\_FR  
REV. 3 2/22