



Description

Le module TX3 IP Wiegand est un module d'interface en option qui permet une intégration transparente entre les systèmes d'interphone vidéo tactiles de la série TX3 T de Mircom (tels que le TX3 T10) et tout système de contrôle d'accès tiers compatible Wiegand.

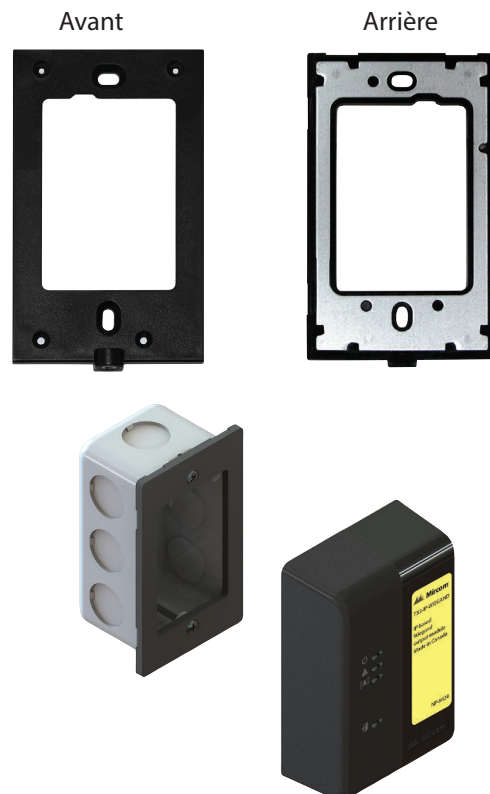
Connecté via un réseau IP, le TX3 IP WIEGAND permet à l'interphone vidéo de la série TX3 T de fonctionner comme un clavier et un lecteur de carte, transmettant les codes d'établissement et de carte à un système de contrôle d'accès externe via une sortie Wiegand standard.

Un panneau de la série TX3-T, par exemple le TX3-T10, connecté au TX3-IP-WIEGAND peut envoyer un code d'installation et un code de carte à un système de contrôle d'accès tiers. La sortie Wiegand est transmise dans un format standard de 26 bits, comme décrit dans le tableau ci-dessous. Les codes d'installation indiqués dans le tableau sont des valeurs par défaut.

Caractéristiques

- Prend en charge l'intégration avec des systèmes de contrôle d'accès tiers compatibles Wiegand
- Compatible avec les panneaux d'interphone vidéo tactiles de la série TX3 T (par exemple, le TX3 T10)
- Programmation flexible : en local via USB ou à distance via TCP/IP
- Plage de températures de fonctionnement : 0 °C à 49 °C (32 °F à 120 °F)
- À usage intérieur uniquement
- Dimensions: 122 mm x 79 mm x 41 mm (4 25/32" x 3 3/32" x 1 39/64")
- Support de fixation renforcé en métal pour une installation sûre et un alignement précis.
- Options d'alimentation flexibles : 12 VCC, 24–48 VCC ou PoE
- Connexion réseau via TCP/IP
- Architecture évolutive sans limite quant au nombre d'appareils TX3 connectés en réseau
- Il suffit de l'installer sur un boîtier électrique simple et de brancher un câble CAT-5/6 pour l'alimentation et la communication réseau

Support de fixation



Événement	Code de l'installation	Code de la carte
L'accès est autorisé par le résident suite à l'appel d'un visiteur	167	Code associé au résident
L'accès est refusé par le résident suite à l'appel d'un visiteur	168	Code associé au résident
L'accès est autorisé par un code sans clé	169	Code associé au résident dont le code sans clé est utilisé

Remarques:

1. Le TX3-IP-WIEGAND est uniquement compatible avec les panneaux de la série TX3-T, par exemple le TX3-T10.
2. Le TX3-IP-WIEGAND nécessite la version 3.2.1 ou une version ultérieure du TX3 Configurator. Grâce au Configurator, vous pouvez ajouter le TX3-IP-WIEGAND en tant que périphérique et programmer les codes d'établissement.
3. Le panneau TX3-IP-WIEGAND reçoit les messages IP provenant du panneau TX3-T10 configuré et génère le flux binaire Wiegand correspondant sur les interfaces de sortie Wiegand DATA0 et DATA1 pour les événements d'accès. Ce processus est signalé par le clignotement de la DEL orange d'alerte du TX3-IP-WIEGAND.
4. La distance maximale pour le câblage Wiegand entre le TX3-IP-WIEGAND et le système de contrôle d'accès est de 152 mètres avec un câble de calibre 18 AWG, et de 76 mètres avec un câble de calibre 22 AWG. Mircom recommande d'utiliser un câble toronné à plusieurs conducteurs, blindé par une feuille d'aluminium, d'au moins 22 AWG. Par exemple, utilisez le Belden 9535 ou un câble similaire.

Renseignements de commande

Modèle	Description
Module	
TX3-IP-WIEGAND	Le module IP Wiegand permet aux systèmes d'interphone vidéo tactiles de la série TX3 T de s'intégrer à des systèmes de contrôle d'accès tiers compatibles Wiegand.
Compatible Entry Systems	
TX3-T10-S	Système d'interphone vidéo tactile TX3 (argent)
TX3-T10-G	Système d'interphone vidéo TX3 Touch (gris sidéral)



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