

[Serie TX3]



TX3-T10-S Plata



Descripción

El sistema de acceso táctil TX3-T10 de Mircom es una solución de vanguardia diseñada para proporcionar una experiencia de usuario moderna, visualmente impresionante e intuitiva. Con una carcasa resistente al vandalismo y a la intemperie y características innovadoras, este sistema es totalmente personalizable para el control de acceso de ocupantes y visitantes en diversos entornos.

El sistema incorpora varias características innovadoras para ofrecer una solución integral para el control de acceso de ocupantes y visitantes en condominios, edificios de apartamentos, edificios de oficinas, comunidades cerradas y edificios industriales.

La pantalla táctil a todo color de 10 pulgadas ofrece amplios ángulos de visión, lo que sin duda impresionará tanto a los visitantes como a los ocupantes.

El controlador integrado del TX3-T10 gestiona el acceso a dos puertas a través de dos relés y admite dos lectores: hay un lector de tarjetas de proximidad integrado con provisión para un lector de tarjetas externo.

Residentes: entren en el edificio con una tarjeta de acceso o un código de entrada, reciban videollamadas a través de la aplicación MiEntry y abran puertas y portones de forma remota. Generen códigos QR a través de la aplicación MiEntry para dar acceso temporal a visitantes y personal de reparto.

Visitantes: llamen a los residentes o a la recepción, desplácese por una lista de nombres y grupos, busque un nombre específico al que llamar y utilice códigos QR para marcar rápidamente o acceder de forma temporal.

Administradores de propiedades: revisen los registros de eventos, concedan o restrinjan el acceso y disfruten de tranquilidad gracias a su diseño resistente al vandalismo y a la intemperie.

Instaladores: instalación, configuración y actualizaciones rápidas y sencillas.

Características

Excelencia visual

- Pantalla táctil a todo color de 10 pulgadas para una experiencia visual impresionante.
- Los temas oscuros y claros se ajustan automáticamente a los niveles de luz ambiental, lo que garantiza una legibilidad óptima tanto de día como de noche.
- LCD superbrillante (1000 nits); fácil de ver a la luz del día en exteriores.
- Cristal frontal de 4 mm para mayor durabilidad.

Interfaz intuitiva

- Botón de llamada, directorio de nombres con desplazamiento y agrupación de nombres para una interfaz de llamada fácil e intuitiva.
- Dos diseños de teclado integrados (QWERTY completo o QWERTY (inglés y francés) + teclado numérico).

Comunicación avanzada

- Permite la comunicación a través de líneas telefónicas tradicionales (PSTN) o del servicio en la nube Mircom MiVoIP para una conectividad VoIP sin interrupciones.
- Compatible con la aplicación Mircom MiEntry, que proporciona vídeo unidireccional y audio bidireccional directamente a dispositivos móviles.
- Altavoz y micrófonos duales con tecnología de reducción de ruido y formación de haces para llamadas de audio bidireccionales nítidas.
- Cámara de vídeo VGA para videollamadas.

Seguridad

- Lector de tarjetas de proximidad integrado e interfaz para un lector de tarjetas externo.
- El escáner de códigos QR permite el acceso temporal de visitantes mediante el escaneo de códigos QR.
- Códigos generados a través de la aplicación MiEntry.
- El controlador integrado admite dos puertas a través de dos relés.
- La alarma del interruptor antisabotaje detecta cualquier apertura no autorizada del Panel de intercomunicación.
- La función de restricción del ascensor está disponible para edificios que requieren un mayor nivel de seguridad.
- Carcasa resistente al vandalismo y a la intemperie para un uso fiable en interiores y exteriores.

Personalización y medios

- Programable a través del configurador local TX3 mediante una conexión Ethernet.
- Cargue cómodamente contenidos multimedia en formatos JPEG, PNG, GIF y MP4 utilizando nuestro intuitivo configurador TX3. Estos contenidos pueden mostrarse como un llamativo salvapantallas o utilizarse con fines publicitarios.
- Agrupe a los residentes de edificios residenciales o de uso mixto, o a los empleados de edificios de oficinas.

Conectividad y alimentación

- 4 entradas supervisadas y 2 salidas programables.
- Alimentación mediante PoE+ (IEEE802.3at/Tipo 2) o una fuente de alimentación externa (24-48 VCC / 30 W).

Opciones de montaje y color

- Dos colores a elegir: plateado o gris espacial.
- Apto para montaje en superficie y empotrado.

Garantía completa

- Hasta 3 años de garantía desde el momento de la compra

Cumplimiento

- Certificado por la FCC
- Resistente a la intemperie IP65

Accesorios

Capucha para lluvia



TX3-T10RH Rain Hood

Aunque el TX3-T10 es resistente a la intemperie y tiene clasificación IP65, añadir una cubierta protectora contra la lluvia puede proporcionar una protección adicional. Es muy recomendable para aplicaciones en exteriores.

Dimensiones	17,5" alto x 10,2" ancho x 6" profundidad (44,45 x 25,9 x 15,24 cm)
Peso	7,15 libras (3,24 kg)
Material	Acero galvanizado
Color	Plata

Pedestal Stand



TX3-T10PS Pedestal Stand

El soporte con pedestal T10 es un soporte independiente y resistente, fabricado en acero, que le permite instalar una estación en el lugar adecuado cuando no dispone de una pared o un poste al que fijarlo. También puede albergar la cubierta protectora contra la lluvia para aplicaciones en exteriores (la cubierta protectora contra la lluvia debe pedirse por separado).

Dimensiones	63,12" alto x 4" ancho x 4" profundidad (160,3 x 10,16 x 10,16 cm)
Peso	60.63 libras (27.5 kg)
Material	Acero galvanizado
Color	Negro

Anillos decorativos



TX3-T10TR / TX3-T10TR15

Un anillo embellecedor es un accesorio de acabado que se utiliza al instalar un dispositivo TX3-T10 montado en la pared. El anillo embellecedor TX3-T10TR15 se utiliza para cubrir la abertura más grande del panel Touch-15".

Modelo	TX3-T10TR	TX3-T10TR15
Dimensiones	19" alto x 1" ancho x 0,063" profundidad (48,26 x 33 x 0,16 cm)	23" alto x 19" ancho x 0,063" profundidad (58,4 x 48,3 x 0,16 cm)
Peso	2.95 libras (1.3 kg)	3,2 libras (1,45 kg)
Material	Acero galvanizado	
Color	Plata	



TX3-T10TRS

Anillo embellecedor de montaje en superficie con provisión para instalar una cerradura postal o un lector externo.

Dimensions	22,8" alto x 12" ancho x 2,7" profundidad (57,9 x 30,4 x 7 cm)
Weight	6.8 libras (3 kg)
Material	Galvanized steel
Color	Plata



TX3-T10TRF

Anillo embellecedor empotrado con provisión para instalar una cerradura postal o un lector externo.

Dimensiones	20,3" alto x 13,1" ancho x 2,15" profundidad (51,5 x 33,2 x 5,4 cm)
Peso	4.4 libras (2 kg)
Material	Acero galvanizado
Color	Plata

Especificaciones



AUX PWR
24-48 VCC: 30 W
Entrada de
alimentación auxiliar
(20-18 AWG)

ENTRADA 2: Uso
general (22 AWG)

Lector: Wiegand
Conexiones para
lector de tarjetas
externo 22-16 AWG

ENTRADA 1:
Contacto de puerta
(22 AWG)

LÍNEA
TELEFÓNICA
NSL o ADC

Conector RJ45
para conexión LAN
y PoE+ (802.3at)

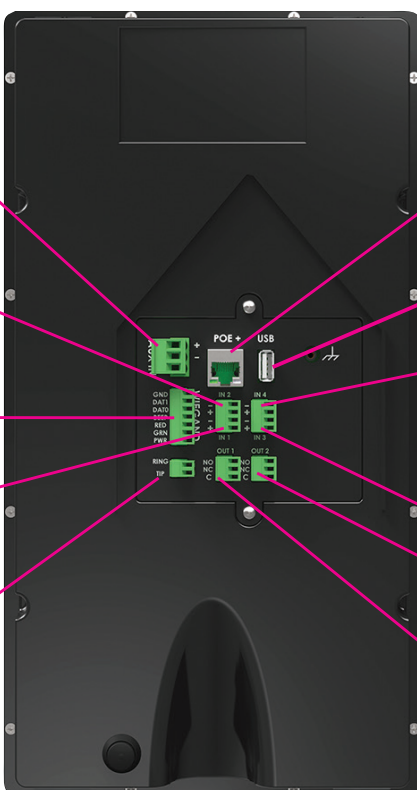
Puerto USB 2.0 solo
para depuración

ENTRADA 4: (22 AWG)

ENTRADA 3: Uso
general (22 AWG)

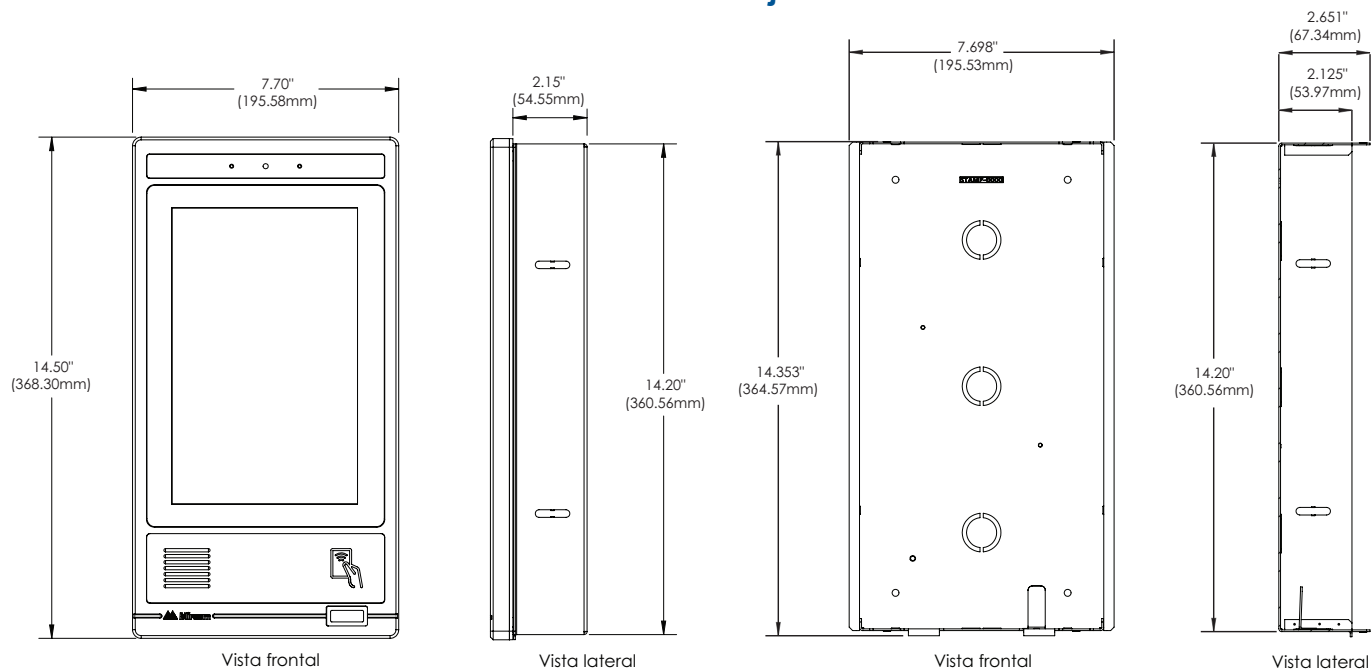
SALIDA 2: Uso
general (18 AWG)

SALIDA 1:
Cerradura de puerta
(18 AWG)



NO DEBE SER UTILIZADO PARA PROPÓSITO DE INSTALACIÓN.
ESTA INFORMACIÓN ES PARA FINES DE MARKETING ÚNICAMENTE Y NO
TIENE LA INTENCIÓN DE DESCRIBIR LOS PRODUCTOS TÉCNICAMENTE.

Dimensiones



Caja trasera

Especificaciones técnicas

Dimensiones	Weight
14,5" H x 7,7" W x 2,2" D (36,8 cm x 19,6 cm x 5,6 cm)	5,6 lb (2,5 kg)
Sistema	Conexiones
Microprocesador multimedia de cuatro núcleos	4 entradas supervisadas programables y 2 salidas
2 GB de RAM	1 conexión de línea telefónica
Ethernet 10/100/1000	1 entrada de alimentación auxiliar
1.5GB de almacenamiento	1 puerto Ethernet 10/100/1000 PoE
Códec de vídeo H.264	1 puerto USB 2.0
Códec de audio G.711 µ-law	1 conexión Wiegand para lector opcional
Pantalla	Alimentación
Pantalla táctil de 10,1" con cristal antivandálico de 4 mm	Alimentación mediante PoE+ (IEEE802.3at/Tipo 2)
Brillo: 1000 nits	Alimentación auxiliar: 24-48 VCC / 30 W
Lector de proximidad	Caja trasera
Lector de proximidad integrado de 125 kHz	Acero 18Ga, pintado, negro
Formato Wiegand de 26 bits ampliamente compatible	Dimensiones: 14.," H x 7,7" W x 1,93" D (36,8 cm x 19,6 cm x 5 cm)
Escáner de códigos QR	Capacidad
Para credenciales rápidas y temporales	2000 nombres
Altavoz	Audio
2 W nominal, 4 W máximo	Sistema de audio con micrófonos analógicos, amplificador de clase AB de 3,1 W
Temperatura de funcionamiento	Cámara
-30° C a 50° C	Cámara de 5 MP con autofocus e interfaz MIPI
Controlador	Cumplimiento
El controlador integrado gestiona el acceso a dos puertas a través de dos relés y admite dos lectores: un lector de tarjetas de proximidad integrado y un puerto para un lector de tarjetas externo. Las puertas adicionales requerirán controladores TX3 adicionales.	Certificado por la FCC Resistente a la intemperie IP65

Información para ordenar

Modelo	Descripción
TX3-T10-S	Sistema de videoportero con pantalla táctil plateada de 10 pulgadas
TX3-T10-G	Sistema de videoportero con pantalla táctil de 10" en color gris espacial
Accesorios esenciales	
Fuente de alimentación (necesaria si no se dispone de alimentación PoE+, pedido por separado)	
TX3-PS24-5AF	Fuente de alimentación conmutada con filtro para cumplimiento de la normativa FCC y chasis, 24 VCC, 156 vatios, 5 A
Cubierta para lluvia (muy recomendable para aplicaciones en exteriores)	
TX3-T10RH	Cubierta protectora contra la lluvia T10 para protección contra la lluvia y el sol
Soporte de pedestal (opcional)	
TX3-T10PS	Soporte de pedestal T10 con disposición para montaje de una cubierta para lluvia
Anillos embellecedores (opcionales)	
TX3-T10TR	Marco de anillo embellecedor T10 para cubrir cualquier abertura existente más grande, 19" x 13"
TX3-T10TR15	Marco del anillo embellecedor T10 para cubrir la abertura más grande del panel táctil de 15 pulgadas
TX3-T10TRS	Anillo embellecedor T10 con provisión para cerradura postal - montaje en superficie
TX3-T10TRF	Anillo embellecedor T10 con provisión para cerradura postal - montaje en superficie
Cerradura postal (opcional)	
TX3-PL-ENCL	Caja de cerradura postal, montaje en superficie
Servicios esenciales en la nube	
Servicios de suscripción (opcional)	
MIENTRY	Aplicación móvil para verificar la identidad de los visitantes mediante videollamadas y llamadas de audio en directo, conceder acceso al edificio de forma segura y generar un código QR para permitir el acceso temporal de visitantes o mensajeros.
MIVISION	Solución de configuración y supervisión basada en la nube para supervisar y controlar los dispositivos del sistema TX3 del sitio. Se requiere el TX3-Gateway-LX para habilitar este servicio.
MiVoIP	Solución VoIP, diseñada para sustituir las líneas telefónicas tradicionales, que proporciona una solución de comunicación más económica y eficiente. Se requiere TX3-ATA para habilitar este servicio.
Accesorios opcionales	
Componentes adicionales de control de acceso	
TX3-CX-1	Controlador de puerta única, PoE, montaje en una sola unidad.
TX3-CX-2-A	Controlador de dos puertas en un armario metálico gris con cerradura.
TX3-CX-4-A	Panel controlador de cuatro puertas con módulo IP.
TX3-PCR-35	Lector sin contacto/de frecuencia de 2,4 GHz preparado para dispositivos móviles, frecuencia de 125 kHz (montaje simple y montaje en montante)
TX3-PCR-620	Lector de proximidad y teclado preparados para dispositivos móviles con montaje en montante
TX3-PCR-640	Lector de proximidad y teclado preparados para dispositivos móviles con montaje en caja de interruptor de pared de un solo grupo
TX3-CSR-35	Lector de tarjetas inteligentes sin contacto y con frecuencia de 2,4 GHz preparado para dispositivos móviles con frecuencia de 13,56 MHz (montaje en panel y montaje en montante)
TX3-CSR-6.2	Lector de tarjetas inteligentes sin contacto y teclado para montaje en montante, preparado para dispositivos móviles
TX3-CSR-6.4	Lector de tarjetas inteligentes sin contacto y teclado para montaje en caja de interruptores de pared de un solo grupo, preparado para dispositivos móviles
TX3-CMC-2	Credencial para smartphone móvil, frecuencia de 2,4 GHz
CS-MIR-0-0	Tarjeta de proximidad tipo concha 125 kHz, se debe pedir en paquetes de 25
KT-MIR-0-0	Llavero (Fob) de proximidad de 125 kHz, debe pedirse en paquetes de 10
TX3-DM1-3	Tarjeta MIFARE 13,56 MHz, se debe pedir en paquetes de 25 unidades.
TX3-DK1-3	Llavero (Fob) MIFARE 13,56 MHz, debe pedirse en paquetes de 10
TX3-CSK-2	Etiqueta tipo llavero de alta seguridad, frecuencia de 13,56 MHz (en paquetes de 10 unidades)
TX3-CSM-2P	Tarjeta compuesta de alta seguridad estilo ISO, frecuencia de 13,56 MHz (en paquetes de 10 unidades)



Canadá

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

Estados Unidos de América

4575 Witmer Industrial Estates Niagara Falls, NY 14305
Teléfono: (888) 660-4655 | Fax: (888) 660-4113

www.mircom.com

Este documento es proporcionado por Mircom Technologies Ltd., MGC Systems Corp., o sus filiales, filiales y marcas, sólo por conveniencia o comercialización y no describe productos o servicios técnicamente. Para obtener información técnica, consulte los manuales técnicos. No hacemos declaraciones ni garantías con respecto a esta información, incluyendo la integridad o exactitud. Podemos cambiar estos contenidos en cualquier momento y reservarnos todos los derechos sobre los contenidos, incluidos derechos de autor, marcas comerciales y otra propiedad intelectual. Todas las demás marcas comerciales y marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

CAT. 6595S

Página 5 de 5

Rev. 7