

# 430223001

T-200

## Visión General

Los lectores UTC F&S tienen la característica de compatibilidad simultánea con diferentes tipos de credenciales tecnológicas de múltiples proveedores. Los lectores T-100 son compatibles con UTC F&S y HID 125 kHz Proximity, HID Corporate 1000 Proximity.

Los lectores T-200 son compatibles con 13.56 MHz tecnología de tarjeta inteligente sin contacto para MIFARE® Tarjeta con número de serie (ISO 14443A), Tarjeta con número de serie MIFARE/DESFire y Tarjeta con número de serie Vicinity (ISO 15693), incluyendo tarjeta con número de serie HID iCLASS®.

Con esta remarcable combinación de tecnologías, los administradores de seguridad ahora pueden implementar estos lectores dentro de instalaciones existentes o nuevas.

## Tecnologías de tarjetas soportadas :

Modelo T-100 • UTC F&S ProxLite™, ISO ProxLite y ProxLite llaveros y tags

- HID 125 kHz ProxCard II, ISOProx II, ProxKey II, ProxCard y Corporate 1000 (formatos personalizados)

Modelo T-200

- MIFARE ISO 14443A Número de serie tarjeta (CSN)
- MIFARE/DESFire CSN
- Vicinity ISO 15693 CSN
- HID iCLASS CSN

## Rango de lectura

Modelo T-100 (las distancias podrán variar dependiendo del entorno): • UTC F&S Proximity—hasta 8.89 cm

- HID Proximity y Corporate 1000—hasta 8.89 cm

Modelo T-200 (las distancias podrán variar dependiendo del entorno):

- MIFARE y MIFARE/DESFire—hasta 2.54 cm  
Tarjetas Ultrafinas no soportadas
- Vicinity—hasta 8.89 cm
- iCLASS—hasta 8.89 cm

## Versátil compatibilidad sistema de seguridad

Los lectores UTC F&S modelos T-100 / T-200 con salida Wiegand trabajan con todos los sistemas de control de accesos que usan comunicaciones de datos basados en Wiegand entre 26 y 176 bits. Esta incluida la compatibilidad con UTC F&S CASI, InfoGraphics, EST y línea de productos IDenticard.

## Optimizados para cualquier ambiente



## Características estándar

- Salida de datos Wiegand
- Soporta UTC F&S y HID Corporation (incluyendo Corporate 1000) Proximity, MIFARE CSN (ISO 14443A), MIFARE/DESFire CSN y Vicinity CSN (ISO 15693) credenciales, incluyendo HID iCLASS CSN
- Acepta alimentación de entrada 6-16 VDC
- Ofrece alta fiabilidad, un rango de lectura consistente y bajo consumo
- Se instala sobre superficies metálicas y no metálicas
- Proporciona LED tri-color y un beep de indicación de estado, condiciones de alarma y sabotaje
- Tamper interno de alarma para aviso de manipulación al personal de seguridad

# 430223001

T-200

Con una óptima tecnología que se ajusta a una amplia gama de entornos de instalación, estos lectores se adaptan a casi cualquier aplicación. El diseño del lector se acomoda tanto a entornos de metal y no metal, y vienen en una variedad de modelos de pared y marcos de las puertas para asegurar una sensación consistente a los titulares de la tarjeta y alto rendimiento de rango de lectura para todo tipo de instalaciones y climas.

## Versátil, resistente y garantía de por vida

Estos lectores están disponibles en una carcasa compacta que está disponible en gris claro, antracita o negro. Material resistente a UV inhibe la decoloración en todo tipo de condiciones interiores y exteriores, incluyendo la luz solar directa. Los lectores también cuentan con avanzados sistemas de circuitos electrónicos y se sellan para la protección contra las inclemencias del tiempo. Combine toda esta protección con una garantía de por vida y cualquier organización puede esperar un gran rendimiento del lector durante años. Mientras los lectores incluyen una electrónica de gran alcance para un mejor rango de lectura y rendimiento con cualquier tecnología, que también cumplen los requisitos 6-16 VDC y características de bajo nivel de consumo de energía. Con su diseño robusto y una impresionante versatilidad, puede contar con un rendimiento constante y fiable de los lectores de UTC F&S durante años.

## Especificaciones técnicas

Color	Gris, antracita y negro
Certificaciones	FCC CE UL 294
Dimensiones (An x Al x F)	T-100/T-200: 44,5 mm x 106,7 mm x 25,4 mm
Temperatura de trabajo	-35 a 65°C
Ratio IP	IP 65
Humedad Relativa	0 a 95%, sin condensación
Cableado	Wiegand : 5 cables (mínimo)
Distancia cableado	Salida Wiegand : hasta 152 m
Compatibilidad sistemas UTC	
Controladores	Micro/5-PX y Micro/5-PXN, Micro/PX-3000 y Micro/PXN-3000, Micro/PX-2000 y Micro/PXN-2000, DirecDoor
Sistema control de accesos	Picture Perfect Ediciones 1.7 o superior y firmware controlador 1.72 o superior
Sistema control de accesos	Secure Perfect Ediciones 5.0 o superior y firmware controlador 5.0.02 o superior
Sistema control de accesos	Wiegand Standard compatible con paneles de Control de Accesos
Credenciales	Para cumplir con las especificaciones detalladas del sistema, consulte con la guía de instalación del lector
Proximidad (125 KHz)	ProxLite, ISOProx, llaveros y tags (Nota: Tarjetas Proximity Perfect no son compatibles) (T100)
	Mifare (ISO 14443A) (Mifare Standard, Mifare Light, Mifare Ultra Light, llaveros y tags (T200)
Vicinity ISO 15693	Infineon My-D 2K-S, 2K-P, 10K-S, 10K-P, SLI-2, llaveros y tags (T200)

## Información para pedidos

Referencias	Descripción
430222003	Lector de proximidad T-100, Transition series, mini mullion, 125KHZ, negro
430223001	T-200