



M2/R2

Redefiniendo la seguridad

Sistema de Control de Acceso y Asistencia

Es hora de redefinir la seguridad con los últimos modelos en Sistemas de Control de Acceso y Asistencia, FingerTec® M2 y FingerTec® R2. Incorporando la función biométrica y el sistema de tarjeta RFID* como opciones para la verificación, los últimos lectores FingerTec® están ofreciendo a los usuarios absoluto confort y conveniencia con cada uso. Adicionalmente, FingerTec® M2/R2 también ofrecen comunicación de Entrada/Salida Wiegand para facilitar la integración con lectores de tarjetas o controladores de acceso de terceros.

Además de los protocolos de comunicación estándar ofrecidos tales como TCP/IP y RS232/RS485, estos últimos modelos también están habilitados para Disco de Memoria USB Flash, una importante función para la transferencia de datos en caso de caída en la conexión. Para una función de total seguridad, los lectores FingerTec® M2 y R2 se presentan con los estándares para sistemas de alarma, NO y NC, y en caso de una entrada ilegal, puerta entreabierto o desmantelamiento ilegal de los lectores, la señal de FingerTec® M2/R2 puede funcionar con el sistema de alarma.

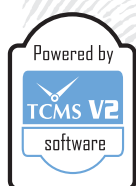
Construidos con materiales más robustos, los lectores FingerTec® M2 (cubierta de metal y aleación de zinc) y R2 (cubierta de plástico y Acrilonitrilo Butadieno Estireno) ofrecen un sistema sólido y duradero que soportará cualquier efecto climático durante más tiempo.

Los lectores FingerTec® M2 y R2 vienen acompañados por el poderoso software TCMS V2 que se ejecuta en plataforma de Windows para la administración de lectores y datos, y también para la preparación de informes fáciles y presentables. Los lectores FingerTec® M2 y R2 se ejecutan en plataforma de Linux, ofreciendo flexibilidad para integrar firmware y funciones a la medida. Ofrecemos también de cortesía el BioBridge SKD para integración con software de terceros. * La función de la tarjeta RFID está disponibles sólo para el modelo FingerTec® R2.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- **Funciones extra de control de acceso** - Los lectores FingerTec® M2 y R2 están equipados con la función estándar de entrada y salida Wiegand de 26 bits y la función de alarma NO y NC para una mejor solución de control de acceso.
- **Tarjeta RFID para control de asistencia** - El lector FingerTec® R2 cuenta con la función de Tarjeta RFID que es una rebuscada función para los usuarios que desean reemplazar el sistema de tarjetas con un sistema de huellas dactilares, particularmente para fines de control de asistencia y horario.
- **Material robusto para la cubierta** - Los lectores FingerTec® M2 y R2 están contruidos con materiales robustos para un mejor acabado y mayor resistencia.
- **Disponibilidad de Puerto USB** - Ambos lectores ofrecen la función de puerto USB para permitir la transferencia de datos en caso de fallas de comunicación entre el PC y los lectores.
- **Selección de varios idiomas** - Los lectores FingerTec® M2 y R2 ofrecen varios idiomas que el usuario puede escoger para la visualización del hardware, salud de voz y visualización del software.

Un dedo lo soluciona todo



PLAN DE DISTRIBUCIÓN

Comunicación del sistema

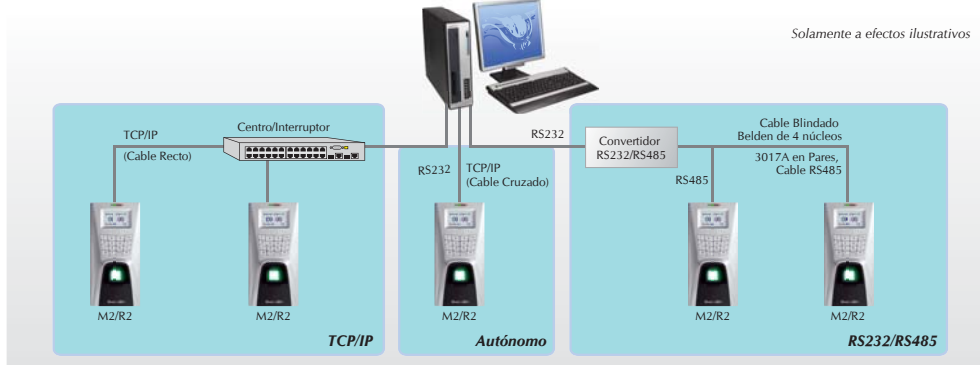
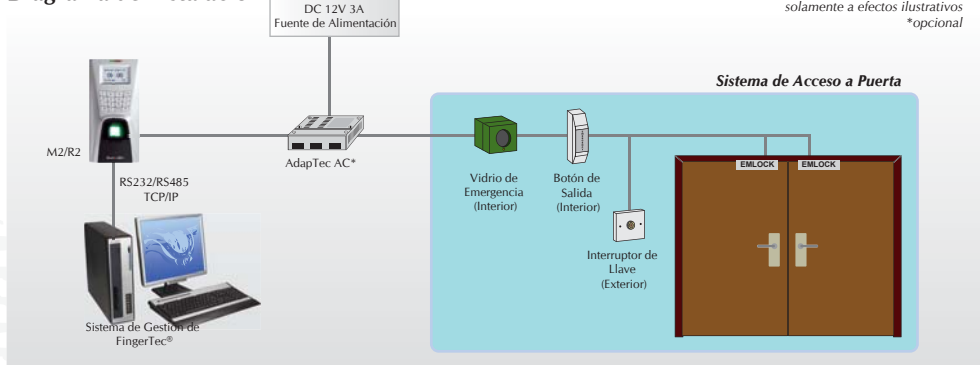


Diagrama de Instalación



ESPECIFICACIONES

Material de Estuche	M2 - Zinc Alloy, R2 - Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS)
Dimensión (Lx Alt x Anc) mm	93 x 188 x 48
Método de verificación	M2- huella dactilar (1:1, 1:N) y Contraseña R2- huella dactilar (1:1, 1:N), Contraseña y Tarjeta RFID/ MIFARE
Tiempo para identificación, segundo	< 2
Plantillas recomendadas por ID de usuario	2 plantillas de huellas dactilares
La colocación de huellas digitales	Cualquier Angulo
FAR (%)	0.0001
FRR (%)	0.01
Almacenamiento de Las Transacciones	120,000
Capacidad de plantillas de huellas dactilares	3,000
Comunicación	TCP/IP, RS232, RS485, puerto USB
Tasa baudios (bps)	115200
Temperatura de operación (°C)	0 - 45
Humedad de operación (%)	20 ~ 80
Voltaje de operación (V)	Inactivo:DC 12C 0.5A; Max:DC 12V 4A
Entrada y salida Wiegand	Entrada y salida Wiegand de 26 bits
Salida de accionamiento del bloqueo EM (V)	DC 12V 3A
Salida de la alarma	NO/NC
*Tipo de tarjeta	Memoria EEPROM MF1 IC S50, 13.56MHz, 8K bit
*Temperatura de operación de tarjeta (°C)	-10 ~ 70
*Distancia de lectura de tarjeta (mm)	~ 80
*Capacidad de Almacenamiento de Tarjeta	1K
Función multimedia	Pantalla con mensaje corto individual después de la verificación de los usuarios
Voz para saludo / Idioma de Visualización (Lector)	Inglés (Estándar), (Bajo pedido - Árabe / Indonesio / Español / Turkish / Tailandés / polish / Korea / Romanian / Portuguese / Dutch / Chino / Francés / Slovenia / Ruso / Greek / Hebrew / Farsi / Italiano /Vietnamese / Czech / Bulgarian
Idioma	English (Standard) / (Upon Request - Árabe / Indonesio / Español / Tailandés / Portuguese / Francés / Ruso / Farsi / Italiano / Vietnamese / German / Malay / Chino)

*Sólo el modelo FingerTec® R2



Embalaje de M2/R2
Dimensión (mm): 300 (L) x 225 (Alt) x 87 (Anc)
Peso: M2- 3.0kg (con AdapTec AC)
2.0kg (sin AdapTec AC)
R2 - 2.4kg (con AdapTec AC)
1.4kg (sin AdapTec AC)



FINGERTEC
www.fingertec.com
© 2008 Fingertec Worldwide Ltd. Todos los derechos reservados.

Revendedor Autorizado: