



M2/R2

Redéfinir la sécurité

Système de Contrôle d'Accès et Horaire de Présence

Un doigt suffit

C'est le moment de redéfinir la sécurité avec les derniers modèles de systèmes de contrôle d'accès et horaire de présence, FingerTec® M2 et FingerTec® R2. Avec la fonction biométrique et le système de carte d'identification par radiofréquence incorporés, les derniers lecteurs FingerTec® offrent aux utilisateur un confort et une commodité absolues pour toute utilisation. En plus, FingerTec® M2/R2 offre aussi la communication à entrée/sortie Wiegand pour faciliter l'intégration avec des lecteurs de cartes ou commandes de porte des tiers.

En plus des protocoles de communication standard offerts, tels que TCP/IP et RS232/RS485, ces derniers modèles sont adapté aussi aux disques USB a mémorisation instantanée, une fonction importante pour le transfert de données en cas de panne de la connexion. Pour une fonction sécurité totale, les lecteurs FingerTec® M2 et R2 sont présentés avec les standards pour systèmes d'alarme NO et NC, et en cas d'intrusion, de porte ouverte ou de démontage non autorisé des lecteurs, les signaux de FingerTec® M2/R2 peuvent fonctionner avec le système d'alarme.

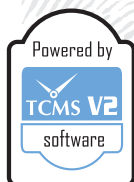
Construit avec des matériaux plus solides, les lecteurs FingerTec® M2 (boîtier métallique en alliage de zinc) et R 23 (boîtier en plastique - acrylonitrile-butadiène-styrène) offrent un système solide et robuste, qui résiste aux intempéries pour une longue durée.

Les lecteurs FingerTec® M2 et R2 sont groupés avec le puissant logiciel TCMS V2, qui s'exécute sur une plateforme Windows pour lecteurs et gestion des données, et aussi pour rapporter facilement et agréablement. Les lecteurs FingerTec® M2 et R2 fonctionnent sur une plateforme Linux, offrant de la flexibilité pour l'intégration des microprogrammes et des fonctions personnalisées performantes. BioBridge SDK est aussi disponible gratuitement pour l'intégration avec les logiciels des tiers.

* RFID/MIFARE carte fonction est disponible dans le modèle de FingerTec® R2 seulement

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- ▶ **Fonctions supplémentaire du contrôle de l'accès** - FingerTec® M2 et R2 sont prévus avec la fonction entrée/sortie Wiegand à 26 bits standard et avec la fonction alarme NO et NC pour une meilleure solution du contrôle de l'accès.
- ▶ **Carte d'identification par radiofréquence pour l'horaire de présence** - FingerTec® R2 a une fonction Carte d'identification par radiofréquence, qui est une solution demandée par les utilisateurs qui désirent remplacer le système à carte avec un système à empreintes digitales, surtout pour des fins d'horaire de fréquence.
- ▶ **Matériau robuste pour le boîtier** - FingerTec® M2 et R2 sont construits en matériaux solides pour une meilleure finition et une résistance supérieure.
- ▶ **Disque USB disponible** - Les deux lecteurs offrent la fonction disque USB pour permettre le transfert des données au cas d'une panne des communication entre l'ordinateur et les lecteurs.
- ▶ **Choix entre plusieurs langues** - FingerTec® M2 et R2 offrent à l'utilisateur le choix entre plusieurs langues pour l'affichage du matériel, pour les messages d'accueil vocaux et pour l'affichage du logiciel



PLAN DE DISTRIBUCIÓN

Comunicación del sistema

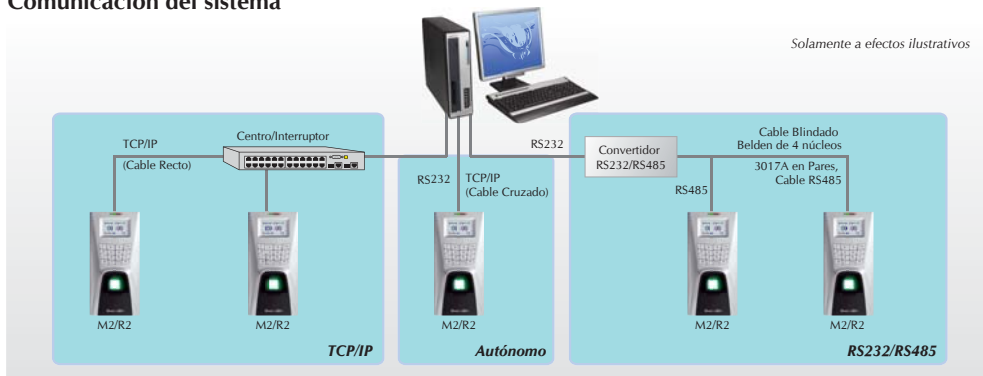
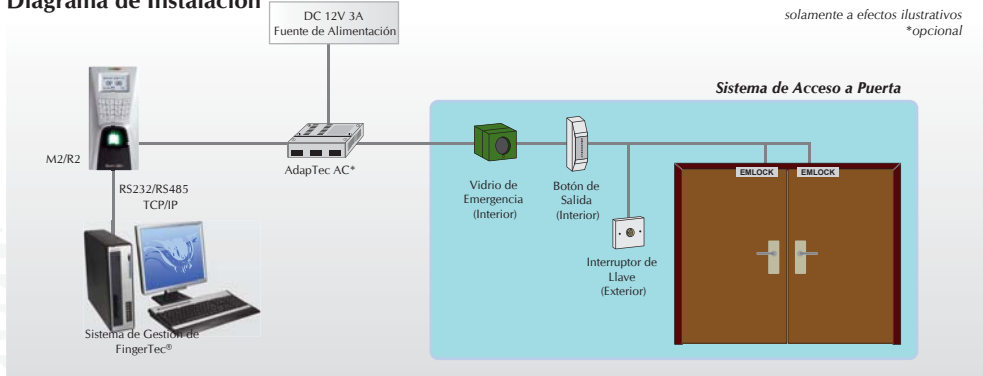


Diagrama de Instalación



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 / Vietnamita / Alemán / Malayo / 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)

Revendedor Autorizado:

