

## La Serie Kadex

El Sistema de Lectura de Tarjeta Completo Para Control de Acceso y Asistencia



Kadex



m-Kadex



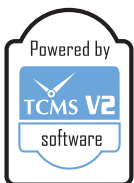
i-Kadex

El Kadex, la lectura de tarjeta para control de acceso y asistencia, soporta la verificación por la tarjeta de proximidad, ID de usuario, y una contraseña de 5-dígitos o una combinación de dos tipos. El terminal Kadex funciona con una sistema de alarma para alertar a los usuarios en caso de robo y cuando se utiliza la función coacción. Se puede integrar el terminal con el sistema de alarma contra incendios para desbloquear todas las puertas cuando la alarma se dispara. El Kadex comunica con la computadora a través de TCP / IP y permite la transferencia de datos usando un disco USB flash para eliminar el cableado adicional y en caso de fallos de conexión.

El m-Kadex es una versión más sencilla de la lectura Kadex. El terminal funciona como Kadex pero está diseñado sin ningún tipo de teclados o LCD. La gestión de m-Kadex debe llevarse a cabo a través del software, excepto la inscripción y cancelación de los usuarios de tarjetas. Las dichas configuraciones se pueden realizar en el terminal por una persona titular de una tarjeta de administrador.

El i-Kadex es un lector esclavo para complementar los Kadex y m-Kadex para la función de control de acceso profesional. Lee el más comúnmente usado protocolo Wiegand y está hecho de material resistente al agua y al polvo (IP65) para un dispositivo de control de acceso más duradero.

La serie Kadex cumple con la norma internacional de la CE, UL, FCC y MIC, nuestro testimonio de la seguridad.



### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

#### CONTROL DE ASISTENCIA

- Para recoger los datos de asistencia automáticamente y sistemáticamente.
- Para la gestión de datos más rápido y eficaz a través de software.
- La combinación de verificación de huellas dactilares, contraseña y las tarjetas RFID + Contraseña.
- Concepto "toque y listo" para la operación eficaz.

#### CONECTIVIDAD

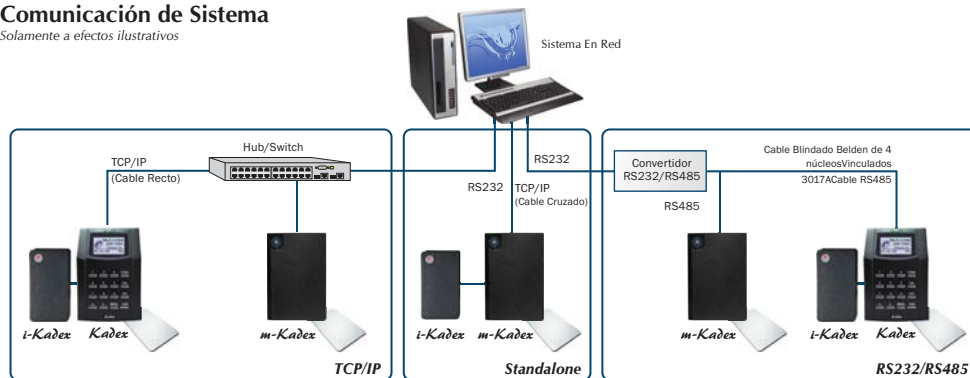
- Soportar comunicaciones TCP / IP, RS232 y RS485.
- Múltiples lecturas a través del software centralizado.
- Puerto USB disponible para facilitar la transferencia de datos.
- Soportar el protocolo Wiegand 26-bit (Kadex, m-Kadex, i-Kadex) o salida 34-bit (i-Kadex).

#### CONTROL DE ACCESO

- Para eliminar la entrada no autorizada.
- Monitoreo constante del movimiento de personal.
- Seguridad adicional con combinaciones de tarjeta y contraseña.
- Integración fácil con distintos sistemas de la cerradura de la puerta.
- 50 zonas horarias con 5 grupos para controlar el acceso del personal.
- Disparador de alarma para manipular el interruptor de liberación, accesos forzados, el caso de la coacción y sirena externa.
- Soportar la función antipassback.

Comunicación de Sistema

Solamente a efectos ilustrativos

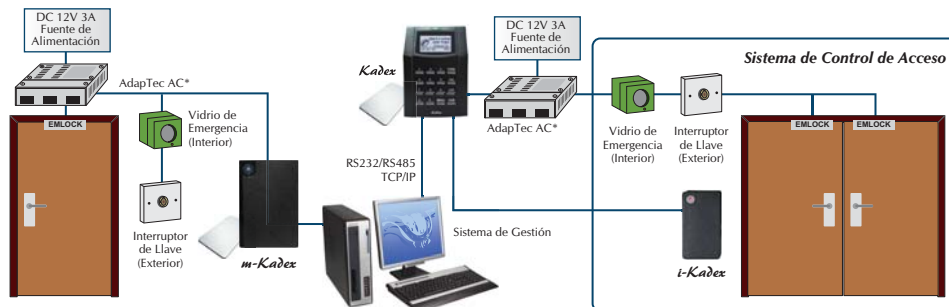


Nota: Comunicación de Sistema para la instalación de Kadex es exactamente lo mismo que se muestra más arriba, sin el i-Kadex

Diagrama de Instalación

Solamente a efectos ilustrativos

\* Adaptec se vende por separado.



ESPECIFICACIONES

| MODELO  | Kadex  | m-Kadex       | i-Kadex               |
|---|--|---------------|-----------------------|
| ACABADO DE SUPERFICIE                             | Acrilonitrilo Butadieno Estireno (ABS)   | Policarbonato |                       |
| TIPO DE ESCÁNER                                   | Antena RFID  |               |                       |
| DIMENSIÓN (L x Anc x Alt), mm                     | 92 x 49 x 137  | 92 x 29 x 134 | 55 x 15 x 100         |
| ALMACENAMIENTO                                    |  |               |                       |
| • Capacidad de Usuarios                           | 30000  | N/A           |                       |
| • Transacciones                                   | 50000  | N/A           |                       |
| INSCRIPCIÓN Y VERIFICACIÓN                        |  |               |                       |
| • Métodos   | Contraseña o Tarjeta   | Sólo Tarjeta  | N/A                   |
| • Tarjeta cada ID de usuario                      | 1  | N/A           |                       |
| • Distancia de lectura, mm                        | 50 ~ 80  |               | N/A                   |
| • Tiempo de Verificación (Segundos)               | < 1  | N/A           |                       |
| TARJETAS DE PROXIMIDAD                            |  |               |                       |
| • RFID: 64-bit, 125kHz                            | Sí   |               |                       |
| • MIFARE: MFIS50/S70, 13.56MHz                    | Bajo petición  |               |                       |
| • HID: HID 1325, 26-bit, 125kHz                   | Bajo petición  |               |                       |
| COMUNICACIONES                                    |  |               |                       |
| • Método  | TCP/IP, RS232, RS485, Disco flash USB  |               | Salida Wiegand 26-bit |
| • Tasa de Baudios                                 | 9600, 19200, 38400, 57600, 115200  |               | N/A                   |
| • Wiegand   | Entrada/salida 26-bit  |               | Salida 26-bit         |
| AMBIENTE OPERATIVA                                |  |               |                       |
| • Temperatura (° C)                               | 0 ~ 45   |               | -10 ~ 70              |
| • Humedad (%)                                     | 20 ~ 80  |               |                       |
| • Potencia de Entrada                             | DC 12V 3A  |               | DC 12V 1A             |
| CONTROL DE ASISTENCIA                             |  |               |                       |
| • Códigos de Incidencia (Workcode)                | Sí   | N/A           |                       |
| MULTIMEDIA  |  |               |                       |
| • Saludo de Voz                                   | Sí   | N/A           |                       |
| • Mensajes Cortos                                 | Sí   | N/A           |                       |
| CONTROL DE ACCESO                                 |  |               |                       |
| • Conducción de Salida de Cerradura EM            | DC12V 3A   |               | N/A                   |
| • Salida de Alarma                                | NO / NC  |               | N/A                   |
| • Antipassback                                    | Sí   |               | N/A                   |
| SALUDOS DE VOZ/IDIOMA DE VISUALIZACIÓN (TERMINAL) | Inglés (Estándar) / (Bajo petición - Árabe / Indonesio / Español / Turco / Tailandés / Polaco/ Coreano / Rumano / Portugués / Holandés / Chino / Francés / Eslovenia / Ruso / Griego / Hebreo / Persa / Italiano / Vietnamita / Checo / Búlgaro) |               |                       |
| IDIOMAS DISPONIBLES PARA EL SOFTWARE              | Inglés, Árabe, Indonesio, Español, Chino, Tailandés, Vietnamita, Francés, Persa, Italiano, Ruso, Malayo, Portugués, Alemán, Turco  |               |                       |

\*N/A: No aplica



Embalaje

• Kadex

Dimensión (mm): 250(L) x 80(Anc) x 150(Alt)  
Peso : 800g

• m-Kadex

Dimensión (mm): 217(L) x 67(Anc) x 156(Alt)  
Peso : 600g

• i-Kadex

Dimensión (mm): 80(L) x 50(Anc) x 164(Alt)  
Peso : 200g

Revendedor Autorizado:



**FINGERTEC**  
www.fingertec.com

© 2010 FingerTec Worldwide Sdn. Bhd. Todos los derechos reservados.