

Control de Acceso & Asistencia para 1 puerta por Huella Digital & Proximidad con Lector RFID Stand Alone y Reporte a PC vía TCP/IP

ZKSoftware®
Advanced Biometric and RFID Solutions

F8



Control de Acceso de Huella Digital y Proximidad

EZK-F8/ID)- CONTROL DE ACCESO PROFESIONAL/ TARJETAS HID/ 500-1500 HUELLAS/ 50000 REGISTROS/ TCP/IP/ USB/ 12VDC

El F8/ID es un sistema profesional para el control de acceso a sus instalaciones y zonas restringidas permitiendo el paso sólo las personas autorizadas en su organización. El sistema F8/ID le ofrece el control de accesos por zonas, personas y horarios. De esta forma, usted puede definir:

- Los horarios de acceso al personal en general.
- Los horarios de acceso restringido por puertas específicas.
- Horarios especiales para personal clave. Por ejemplo, directivos con acceso libre.

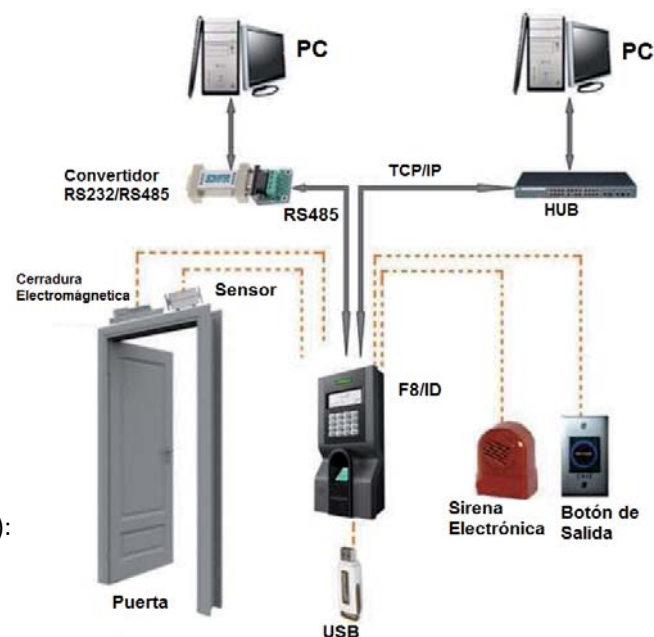
El F8/ID es el Controlador de Asistencia más preciso ya que le permite tener las estadísticas de entradas y salidas a sus instalaciones de todo el personal que labore en él. El F8/ID contiene un lector óptico que almacena hasta 1,500 plantillas de huellas digitales que se almacenan internamente para autenticar el acceso de los usuarios a sus instalaciones. El F8/ID disminuye dramáticamente el acceso de personas ajenas a la organización, con lo cual se tiene un mayor control y nivel de seguridad gracias a la tecnología de verificación de huellas digitales.

El F8/ID ofrece conectividad a través de su red de computadoras e Internet lo cual le permite tener el control de todas sus sucursales, almacenes y oficinas geográficamente distribuidos. Incluye un poderoso software que le permite administrar el acceso de cada persona a sus instalaciones: definición de horario laboral, hora de entrada, hora de salida, faltas, retardos, horas extras, días festivos, etc. El F8/ID tiene la capacidad de operar de manera independiente y almacenar hasta 30,000 eventos. Esta información puede ser descargada por el software una vez que el equipo tenga acceso a la red de cómputo de sus instalaciones.



Principales características:

- Sistema operativo: Linux.
- Equipo actualizable para compatibilidad con lector SR100.
- Capacidad de usuarios: 1,500.
- Capacidad de registros: 50,000.
- Puerto USB con función para descargar registros & Cargar Usuarios.
- CPU: 64 bit Microprocesador ZK6001.
- Versión de algoritmo: Versión ZK 2007.
- Plataforma de hardware: ZEM500.
- Sensor ZK.
- Identificación: 1:1 o 1:N.
- Tiempo de verificación: 1:1 0.5 seg; 1:N <2 seg.
- Interfaces: RS232/485, TCP/IP, Wiegand I/O, USB.
- Control de acceso: 50 zonas horarias, 5 grupos, 10 combinaciones de acceso, Administración de días festivos.
- Pantalla LCD de 2 líneas, 16 caracteres cada línea.
- Teclado de 16 teclas con 4 teclas de función.
- Energía: 12V DC, 400mA.
- FAR (False Acceptance Rate, Tasa ó % de Falso Positivo): $\leq 0.0001\%$.
- FRR (False Rejection Rate, Tasa ó % de Falso Rechazo): $\leq 1\%$.
- Temperatura de operación: 0 - 45 grados centígrados.
- Humedad de operación: 20% - 80%.



ESPECIFICACIONES	
Capacidad de Huellas	500 A 1,500 huellas
Capacidad de Transacciones	50,000
Plataforma de Hardware	ZEM500
Sensor	Sensor optico ZK
Version de Algoritmo	Huella ZK v9.0
Comunicación	RS232/RS485, TCP/IP, Host-USB
Interface de control de Accesos para	Cerradura Electromagnética, sensor de puerta, botón de salida, alarma, Timbre
Funciones Estándar	SMS, Anti-passback, Servidor de Video, Workcode
Funciones Opcionales	ID, Mifare, HID, Horarios, Código de usuario de 9 dígitos, impresión
Señal Wiegand	Entrada & Salida
Pantalla	Pantalla LCD b/N
Alimentación	12 Vdc
Temperatura de operación	0°C a 45°C
Humedad de operación	20% a 80%
Dimensiones WW*H*D) mm	100*194*51.5
Peso	0.97 Kg