

F18

Terminal Biométrica IP de Huella Digital para Control de Acceso



F18 es un innovador lector biométrico de huellas dactilares para aplicaciones de control de acceso. Con compacto diseño y un firmware que permite funciones de alto rendimiento, se ha convertido en uno de los dispositivos más populares de ZKTeco.

Integrado con el más reciente firmware de ZKTeco con una interfaz de usuario fácil de usar y configuraciones de privilegios de usuario flexibles para la administración. Con una nueva plataforma de hardware core-board ZMM210 con CPU 1.2Ghz.

Con la optimización de la plataforma de hardware y el firmware, el nuevo F18 es capaz de verificar las huellas dactilares con una eficiencia aún mayor.

El dispositivo ofrece flexibilidad tanto de instalación independiente como de instalación con cualquier panel de control de acceso de terceros que admita la señal Wiegand estándar. TCP / IP y RS485 también están disponibles para permitir al F18 ser aplicado en una red diferente.



Pantalla a color

- Indicador audiovisual para aceptación y rechazo de huellas digitales
- Simple y conveniente operación



Diseño delgado y elegante

- Diseño delgado y elegante para espacios reducidos



Nueva plataforma

- Hardware core-board ZMM210 con 1.2 GHz CPU que mejora el tiempo de procesamiento



Fácil Instalación y conectividad

- Entrada y salida Wiegand
- Comunicación por TCP/IP o RS485



Características completas de Control de Acceso

- Webservice
- Anti-passback
- Interfaz de control de acceso para cerradura eléctrica, sensor de puerta, botón de salida, alarma y timbre



Nuevo firmware

- El nuevo firmware optimiza diversas funciones y admite configuraciones flexibles para los privilegios de usuario.

Especificaciones

Pantalla	Pantalla color TFT-LCD de 2.4 pulgadas
Capacidad de Huellas Digitales	3.000 Plantillas
Capacidad de Tarjetas	5.000 (Opcional) ID/ MIFARE/ HID
Capacidad de Eventos	30.000
Sensor	ZK Optical Sensor
Versión de Algoritmo	ZK Finger V9.0&10.0
Comunicación	TCP/IP, RS232/485, USB-Host
Interfaz de Control de Acceso	Cerradura Eléctrica, Sensor de Puerta, Botón de Salida, Alarma, Timbre
Wiegand	Entrada, Salida y SRB
Funciones Estándar	Horario de Verano, Consulta de Registros, Anti-Passback, Lector de Huella Digital Externo por RS485, Impresora (Opcional)
Fuente de Alimentación	12V DC, 3A
Temperatura de Operación	0°C hasta 45°C
Humedad de Operación	20% hasta 80%
Dimensiones	80 x 183 x 42 mm

Dimensiones

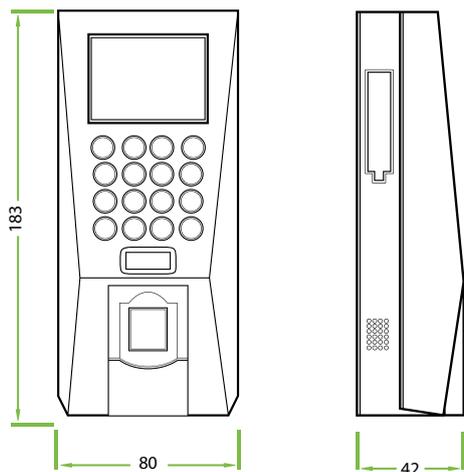
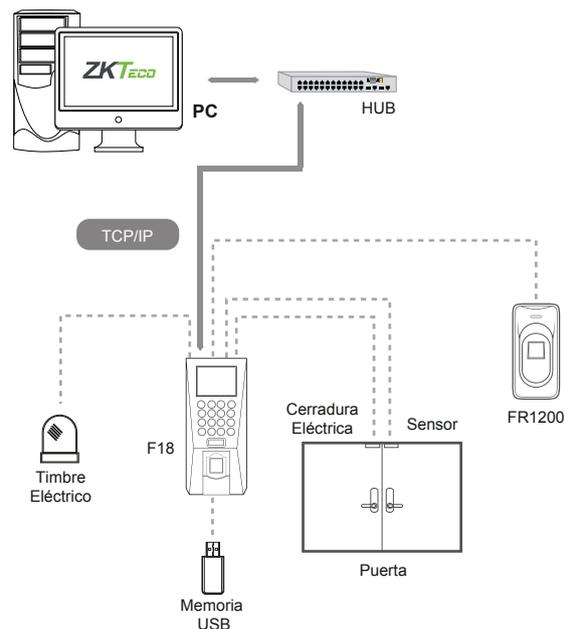


Diagrama de Aplicación



www.zkteco.com



www.zktecolatinoamerica.com



Derechos de Autor © 2017, ZKTeco CO., LTD. Todos los derechos reservados.
ZKTeco puede, en cualquier momento y sin previo aviso, realizar cambios o mejoras en los productos y servicios o detener su producción o comercialización.
El logo ZKTeco y la marca son propiedad de ZKTeco CO., LTD.