

F18

TerminalBiométricalP de Huella Digital para Control deAcceso



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 cualquierpaneldecontroldeaccesodetercerosqueadmitalaseñalWiegandestándar.TCP/IP yRS485tambiénestándisponiblesparapermitiralF18seraplicadoenunareddiferente.



Pantalla a color

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



Diseñodelgadoyelegante

 Diseño delgado y elegante para espaciosreducidos



Nueva plataforma

 Hardware core-board ZMM210 con1.2GHzCPUquemejora eltiempodeprocesamiento



Fácil Instalación y conectividad

- EntradaysalidaWiegand
- ComunicaciónporTCP/IP oRS485



Caracterísitcascompletas de Control de Acceso

- WebserverAn
- ti-passback
- Interfaz de control de acceso para cerradura eléctrica, sensor de puerta, botón de salida, alarma vtimbre



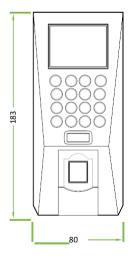
Nuevo firmware

 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



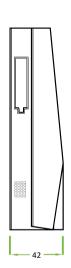


Diagrama deAplicación

