ZKTeco Colombia

F18

Terminal Biométrica de Huella Digital para Control de Acceso

Reconocimiento Huella dactilar

2.4G Wi-Fi

RFID

Cable de res de comunicación

Compatible con ZKBio Access IVS

F18 es un innovador lector biométrico de huellas dactilares para la aplicación de control de acceso Con funciones de firmware de alto rendimiento y diseño compacto, se ha convertido en uno de los dispositivos más populares de ZKTeco. Se aplica con el último firmware de ZKTeco con interfaz de usuario fácil de usar y flexible configuración de privilegios de usuario para la gestión de múltiples niveles. La nueva plataforma de hardware utiliza ZMM210 núcleo de la placa con 1,2 Ghz CPU. Gracias a la optimización tanto de la plataforma de hardware como del firmware, el nuevo f18 es capaz de verificar las huellas dactilares con una eficacia aún mayor. El dispositivo ofrece la posibilidad tanto de instalación independiente como de instalación con paneles de control de acceso de terceros que admitan la señal Wiegand estándar. TCP/IP y RS485 también están disponibles, lo que permite aplicar el F18 en diferentes redes.

F18 estándar con Firmware AC push conectado a ZKBioAccess, Firmware independiente opcional, y también Firmware TA push opcional conectado a ZKBiotime.

Características

Pantalla a color

- Indicación audiovisual para la aceptación y el rechazo de huellas dactilares válidas/inválidas
- Funcionamiento más sencillo y cómodo

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

Caracterísitcas completas de Control de Acceso

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

Nuevo Firmware

- Adopta un nuevo sistema que optimiza varias funciones y admite la configuración de privilegios de usuario para la gestión multinivel.
- PulsadorCAestándar
- Empuje TA opcional

Especificaciones

Pantalla	Pantalla color TFT-LCD de 2.4 pulgadas
Capacidad de Huellas Digitales	3000
Capacidad de Tarjetas	5000(Optional) ID/IC/HID Prox/HID iclass card
Capacidad de Eventos	100,000
Sensor	ZK Optical Sensor
Versión de Algoritmo	ZK Finger V10.0
Comunicación	RS232/485, TCP/IP, USB-host
Interfaz de Control de Acceso	Cerradura Eléctrica, Sensor de Puerta, Botón de Salida, Alarma, Timbre
Señal 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 en operación	0 °C- 45 °C
Humedad en operación	20%-80%
SDK y software	AC push, ZKBioAccess IVS / TA push, ZKBioTime8.0
Dimensiones(WxDxH)	80×183×42mm

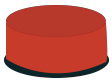
Accesorios opcionales

FR1200

RFID Reader

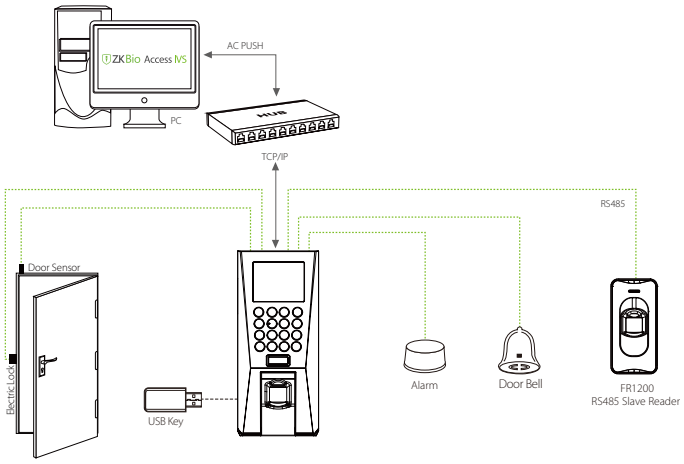
Botón de salida

Electroiman

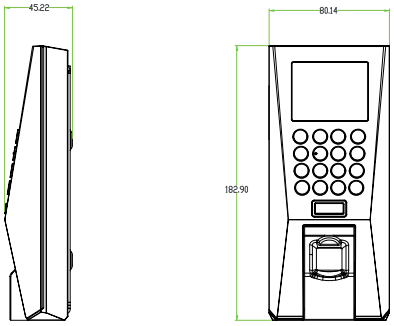

Alarma

Sensor

Configuración



Dimensiones (mm)



ZKTECO CO.,LTD. www.zktecocolombia.com E-mail: info.colombia@zkteco.com

Copyright © 2021 ZKTECO CO., LTD. All rights reserved.