



F34 Lite

Terminal de control de acceso preparado para la nube

Acceso seguro y sin interrupciones



Huella dactilar
Autenticación



RFID



IP65



PoE
(Opcional)



timbre inalámbrico
(Opcional)

Compatible con

ZKBio CVAccess

Compatible con

ZKBio Zlink

ZKBio

Available on the App Store

Zlink

GET IT ON Google Play



ZKTeco F34 Lite Es un terminal de control de acceso por huella dactilar compatible con la nube y con pantalla TFT a color de 2,4". Lo que lo distingue son sus múltiples métodos de autenticación, que incluyen huella dactilar, tarjeta y contraseña mediante teclado físico.

Impulsado por ZKFingerprint V13.0 (V10.0 opcional), ofrece una autenticación de huella dactilar rápida y precisa en menos de 0,5 segundos ($FAR \leq 0,0001\%$ y $FRR \leq 0,01\%$). Su capacidad integrada admite hasta 3000 usuarios, tarjetas y plantillas de huellas dactilares (1:N), además de 200 000 transacciones y contraseñas de 6 a 8 dígitos, lo que resulta ideal para las necesidades en crecimiento de las pequeñas y medianas empresas.

La conectividad del F34 Lite es sencilla: admite redes TCP/IP y conexión Wi-Fi (opcional). Está preparado para la nube con AC PUSH o TA PUSH, admite PoE (IEEE 802.3at) y cuenta con una carcasa IP65 para un uso fiable en exteriores.

Características

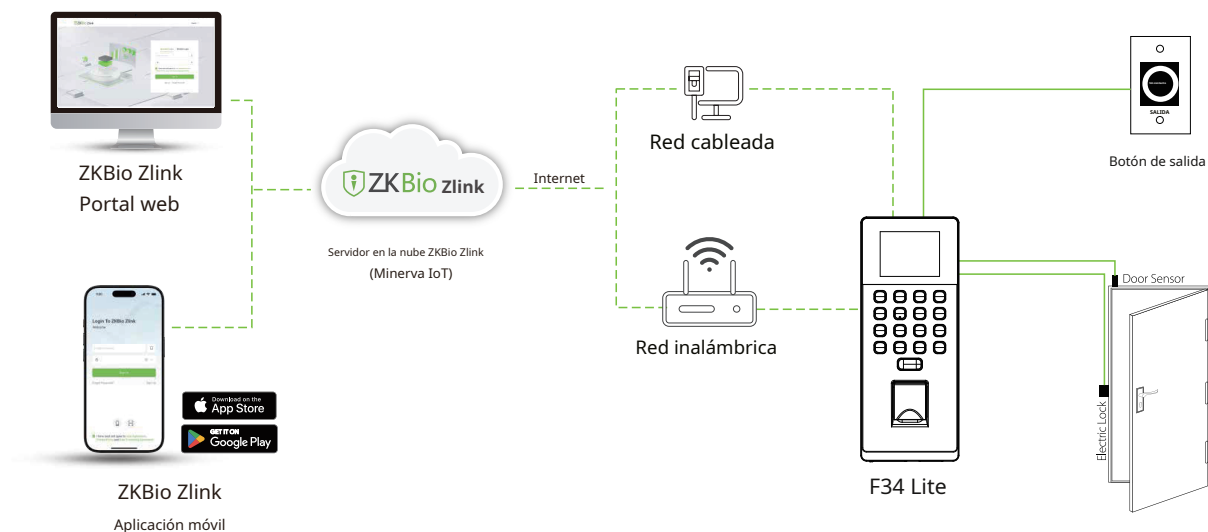
- Múltiples métodos de verificación: tarjeta / contraseña / huella dactilar (velocidad de autenticación inferior a 0,5 segundos).
 - Incluye TCP/IP y modos Wi-Fi duales: AP (emite señal de punto de acceso para configurar aplicaciones/portátiles sin necesidad de red) y cliente (se conecta a redes Wi-Fi existentes).
- Fácil configuración.
- Admite tarjetas multitecnología: ID de 125 kHz (estándar), IC de 13,56 MHz (opcional). También admite módulos de doble frecuencia DESFire EV1/EV2 (opcionales), lo que permite su uso en entornos con credenciales mixtas sin complicaciones de implementación.
 - El protocolo BEST predeterminado admite el protocolo PUSH mediante conversión manual.
 - Compatible con timbre y timbre inalámbrico (opcional).
 - Ha alcanzado la clasificación de protección IP65, siendo resistente al polvo y al agua.
 - La opción PoE (IEEE 802.3at) reduce el cableado y elimina la necesidad de adaptadores de corriente independientes, minimizando así los costes de instalación.

Presupuesto

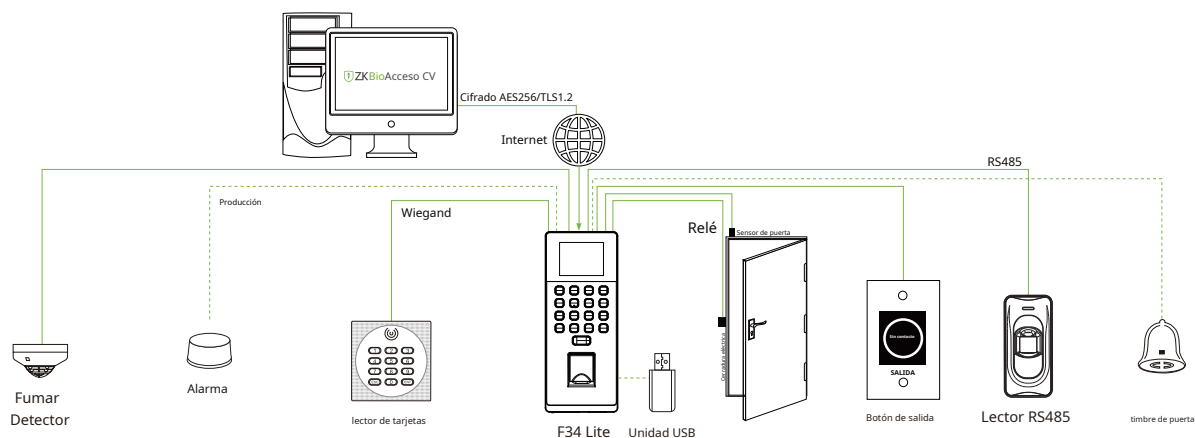
Modelo	F34 Lite
Mostrar	Pantalla LCD TFT a color de 2,4" (240 * 320)
Sistema operativo	Linux

Hardware	CPU: Doble núcleo a 1,0 GHz RAM: 128 MB; ROM: 256 MB Altavoz: 8 ohm ± 15 % a 1,0 W Teclado físico: 17 teclas Sensor de huellas dactilares: Sensor óptico ZK
Método de autenticación	Huella dactilar / Tarjeta / Contraseña (Teclado físico)
Capacidad de la plantilla de huellas dactilares	3.000 (1: N)
Capacidad de la tarjeta	3.000 (1: N)
Capacidad de usuario	3.000 (1: N)
Capacidad de transacción	200.000
Longitud de la contraseña del usuario	6 - 8 dígitos
Velocidad de autenticación biométrica	menos de 0,5 segundos (huella dactilar)
Tasa de falsa aceptación (FAR) %	FAR ≤ 0,0001% (huella digital; ZKFingerprint V10.0; ZKFingerprint V13.0)
Tasa de falso rechazo (FRR) %	FRR ≤ 0,01% (huella dactilar; ZKFingerprint V10.0; ZKFingerprint V13.0)
Algoritmo biométrico	ZKFingerprint V13.0 (Estándar) / V10.0 (Opcional)
Tipo de tarjeta	Tarjeta de identificación a 125 kHz (estándar) Tarjeta IC a 13,56 MHz (opcional) Módulo multitecnología opcional: Módulo 1: ID, IC y DESFire EV1/EV2; (doble frecuencia de 125 kHz y 13,56 MHz)
Comunicación	TCP/IP*1 Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n/ax) a 2,4 GHz (opcional) Wiegand (entrada o salida)*1 RS485: ZKTeco RS485*1 USB: Tipo A (solo para unidades USB)*1 Entradas auxiliares*1, cerradura eléctrica*1, sensor de puerta*1, botón de salida*1, alarma*1, timbre*1, salida de 12 V*1
Funciones estándar	Servidor web, ADMS, DST, ID de usuario de hasta 14 dígitos, niveles de acceso, grupos, días festivos, antipassback, consulta de registros, timbre programado, alarma de interruptor de manipulación, cambio de estado automático (eficaz solo bajo reglas de control de asistencia), múltiples métodos de verificación, cambio de protocolo AC PUSH y TA PUSH, acceso backend HTTPS/SSH, teclado T9 (entrada), SRB, timbre
Funciones opcionales	Wi-Fi (modo AP), PoE, timbre inalámbrico
Interfaz de control de acceso	RS485 (Lector de tarjetas RS485 / Lector biométrico)
Fuente de alimentación	CC 12V 1,5A PoE: IEEE 802.3at (Opcional)
Temperatura de funcionamiento	- 10°C a 55°C
Humedad de funcionamiento	Humedad relativa del 10% al 90% (sin condensación)
Dimensiones	205,7 mm * 82,7 mm * 33 mm (largo * ancho * alto)
Peso bruto	0,76 kg
Peso neto	0,42 kg
Software compatible	Software local: ZKBio CVAccess (AC PUSH) / ZKBio Time (TA PUSH) Software basado en la nube: ZKBio Zlink por defecto (compatible con portal web y aplicación móvil)
Instalación	Montaje en pared (compatible con caja de empotrar asiática / caja de empotrar simple), compatible con soporte Rots-3 / soporte Rots-02
Clasificación de protección contra la entrada de polvo y agua	IP65 (resistente al agua y al polvo)
Certificaciones	ISO14001, ISO9001, CE, FCC, RoHS
ID de pedido	AC01-F34H-16

Configuración



Protocolo BEST



Protocolo PUSH

Dimensiones (mm)

