

# F16

## Control de Acceso Biométrico con Índice de Protección IP65



El F16 es un terminal biométrico de control de acceso con lector de proximidad (EM) integrado, diseñado para ofrecer seguridad y versatilidad. Su clasificación IP65 garantiza resistencia al agua, al polvo y a otros factores externos, lo que lo hace ideal para diversas condiciones ambientales.

Este dispositivo se integra fácilmente a su red gracias a su puerto Ethernet, y su puerto Weigand-OUT permite la conexión con paneles de control de acceso ZKTeco o de terceros. Además, el puerto Weigand-IN facilita la integración con lectores de tarjetas, permitiendo la autenticación tanto en entrada como en salida.

El F16 incluye de serie el firmware PULL y es compatible con el software ZKBio CVAccess, lo que amplía sus capacidades y lo convierte en una solución potente. Los usuarios pueden registrarse directamente en el dispositivo mediante una Tarjeta de Gestión o a través del software vía TCP/IP.



### Textura resistente para extra durabilidad

- IP65 Resistente al agua y al polvo



### Diseño delgado y elegante

- Una de las terminales de huella más compactas del mundo
- Diseño delgado y elegante para espacios estrechos



### Rápido y preciso algoritmo de huella

- 1 Toque, 1 segundo para verificación
- 3.000 Huellas, 30.000 tarjetas y 100.000 eventos



### Fácil instalación y conectividad

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



### Características completas de control de acceso

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



### Para desarrolladores de software

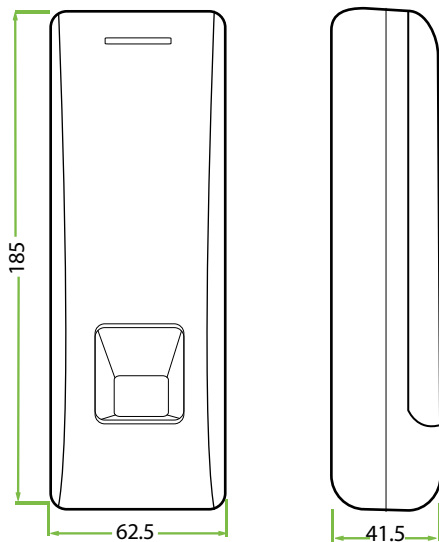
- PULL SDK y otras herramientas de desarrollo están disponibles para socios y desarrolladores

# Especificaciones

Sensor de huellas dactilares	Sensor óptico ZK
Versión del algoritmo	ZK Finger V10.0
Comunicación	TCP/IP, RS485*
Capacidad de Huellas	3.000
Capacidad de Tarjetas	30.000
Capacidad de Eventos	100.000
Tarjeta RFID	EM (Estándar) / MIFARE (Opcional)
Autenticación	Huella / Tarjeta
Wiegand	Entrada y Salida
Índice de Protección	IP65
Fuente de Alimentación	12VDC 3A
Temperatura de Operación	0° a 45° C (32°F ~ 113°F)
Dimensiones	62.5 x 185 x 41.5 mm

\* Nota: RS485 es para lectores RS485.

## Dimensiones



## Diagrama de Aplicación

