Ficha Técnica

AUTOMATIZATE®

Control de Acceso Inteligente



K3FW Wi-Fi Bluetooth

Huella dactilar

Contraseña

Tarjeta

APP

Soluciones avanzadas para una gestión de accesos **eficiente, segura y conectada.**

automatizate.cl

TTLOCK

Descripción General

El controlador de acceso **K3FW** combina elegancia, versatilidad y máxima seguridad al incorporar un lector biométrico de huella dactilar de alta precisión. Solución robusta y versátil diseñada especialmente para proyectos inmobiliarios y constructoras. Permite controlar y automatizar accesos peatonales (puertas principales, conserjerías), vehiculares (portones automáticos, barreras) y áreas comunes (quinchos, salas multiuso, gimnasios, piscinas) mediante relé de contacto seco. Permite gestionar con conexión WiFi directa integrada y Bluetooth, para apertura en tiempo real sin requerir accesorios intermedios mediante múltiples métodos de verificación, integrándose directamente con el ecosistema de la app **TTLock.**



Especificaciones Técnicas

Modelo	Smart Access Controller K3FW
Material	Aleación de Zinc y panel táctil acrílico
Dimensiones	125 x 79 x 19 mm
Fuente de Alimentación	DC 12V (admite 12V-24V DC)
Lector Biométrico	Sensor biométrico semiconductor (alta precisión)
Capacidad de Huellas	Hasta 100 huellas dactilares
Capacidad de Tarjetas	Hasta 2.000 tarjetas IC Mifare (13.56 MHz)
Capacidad de Códigos PIN	Hasta 150 - 500 contraseñas
Mecanismos de Desbloqueo	Huella dactilar, App móvil (Bluetooth / WiFi), Tarjeta IC Mifare y Código PIN.
Conectividad	WiFi integrado (2.4 GHz) y Bluetooth LE (encriptación AES)
Grado de Protección / Resistencia	Apto para uso interior / semi-exterior (diseño resistente)
Plataforma de Gestión	Aplicación móvil TT Lock (compatible con iOS / Android)

Métodos de Apertura / Gestión

Sensor de Huella Dactilar: Lector biométrico semiconductor de alta velocidad para un acceso seguro al instante.

Aplicación Móvil (TTLock): Gestión completa de usuarios, apertura mediante Bluetooth LE, emisión de llaves electrónicas (eKeys) e historial en tiempo real.

Código PIN: Teclado táctil para contraseñas permanentes, temporales, de un solo uso o recurrentes.

Tarjeta RFID / IC Mifare: Lectura rápida a 13.56 MHz (una sola tarjeta para múltiples puertas).

Enfoque Vehicular / Portones: Destacar la compatibilidad mediante salida de relé para activar motores vehiculares, barreras y chapas electromagnéticas.

Enfoque Áreas Comunes: Agregar o resaltar la función de horarios restringidos y permisos por bloques de horario/calendario para espacios compartidos en condominios o edificios.

Características de Gestión en App

- **Control Biométrico:** Registro y baja instantánea de huellas desde la app con nombre de usuario asignado.
- **Generación Remota:** Envío de eKeys y códigos temporales a distancia para visitas, personal o huéspedes.
- **Registro de Eventos (Logs):** Auditoría en tiempo real con fecha, hora y método empleado para cada ingreso.

TTLOCK




AUTOMATIZATE®
automatizate.cl