Ficha Técnica

AUTOMATIZATE®

Control de Acceso con Reconocimiento Facial K5



Wi-Fi

Bluetooth

Rec. Facial

Contraseña

APP

Tarjeta

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

automatizate.cl

TTLOCK

Descripción General

El **Face Access Control K5** representa el máximo nivel de tecnología sin contacto (touchless), seguridad y rapidez de acceso. Diseñado para oficinas, condominios, proyectos inmobiliarios y constructoras, integra reconocimiento facial 3D, teclado táctil, lector RFID, WiFi directa y Bluetooth con la plataforma **TTLock**. Esto permite una gestión y apertura en tiempo real 100% desde el smartphone, sin requerir accesorios intermedios. Es una solución robusta y versátil que automatiza accesos peatonales, vehiculares y áreas comunes mediante relé de contacto seco, garantizando un control de ingreso seguro.



Especificaciones Técnicas

Modelo	Face Access Control K5
Material	Aleación de Zinc reforzada y panel táctil acrílico
Dimensiones	125 x 79 x 19 mm
Fuente de Alimentación	DC 12V
Sensor de Reconocimiento Facial	Cámara biocular 3D con luz infrarroja (IR) para visión nocturna
Capacidad de Rostros	Hasta 100 usuarios faciales
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	Reconocimiento Facial, App móvil (Bluetooth / WiFi), Código PIN, Tarjeta IC Mifare y Clave
Conectividad	WiFi integrado (2.4 GHz) y Bluetooth LE (encriptación AES)
Plataforma de Gestión	Aplicación móvil TT Lock (compatible con iOS y Android)

Métodos de Apertura

Reconocimiento Facial 3D: Cámara biométrica de alta velocidad con luz infrarroja que detecta y valida el rostro del usuario de forma automática y sin contacto (incluso en entornos de baja iluminación).

Aplicación Móvil (TTLock): Gestión integral de usuarios, apertura por Bluetooth LE, envío 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: Lector de tarjetas de proximidad a 13.56 MHz.

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

- **Registro Biométrico Centralizado:** Alta y baja de rostros y huellas dactilares asignando nombres directamente desde la app.
- **Acceso 100% Higiénico y Sin Contacto:** Ideal para entornos de alto flujo de personas donde se requiere velocidad y seguridad.
- **Gestión a Distancia:** Generación de claves temporales para visitas, eKeys remotas y monitoreo de registros en tiempo real mediante Gateway opcional.

TTLOCK




AUTOMATIZATE®
1 2 3
4 5 6
CODE
7 8 9
* 0
automatizate.cl