

## Arquitectura Sustentable y Sistemas Inteligentes

### Cerradura de Seguridad Detector de Huella



#### DESCRIPCION:

Reemplace su tradicional cerradura por esta fácil y ultra segura cerradura de acero inoxidable sistema detector de huella.

La cerradura ofrece lo último en seguridad de tecnología biométrica. Expertos aseguran que es perfecto para su seguridad y uso residencial o comercial. Hay 3 formas de acceso: huella digital, PIN código, and llave tradicional para uso de emergencia. Como perfeccionamiento de este producto, tiene la opción para adecuar a puertas de apertura derecha o izquierda. Esta cerradura esta construido con el mejor estándar de metal para detener el vandalismo. Con Trinity 788 la única llave es su huella digital



## Nunca se vuelva a preocupar por perder o encontrar sus llaves

No más andar a tientas buscando llaves en la oscuridad, o peor aún, que se le queden las llaves a dentro o pérdidas. Bienvenido al futuro y a la Tecnología Biométrica donde la única llave que necesita es su huella digital. Reemplace su llave tradicional por su huella digital, ya es una realidad a su alcance.

Esta cerradura es autónoma, operada por baterías, que pueden ser programados hasta para 120 usuarios. Expertos opinan que es lo máximo para la seguridad residencial y comercial del futuro.

Hay 3 métodos de acceso: huella digital, código Pin y una llave especial para uso de emergencia.

La cerradura de huella digital permite acceso a múltiples usuarios. Niños tienen problemas con llaves, ahora solo con su huella pueden tener acceso fácil y rápido.

Esta cerradura tiene bajo mantenimiento (solo cambio ocasionalmente de baterías). ADEL 788 solo requiere baterías 4 AA y es fácil de instalar, sin mencionar fácil de programar y fácil de usar.

Recientes estudios en Biometría, han demostrado que comparado con el método de llave tradicional, la huella digital es la tecnología más precisa y confiable. La duplicación de la huella digital es virtualmente imposible. La tecnología Biométrica comprueba que no puede ser perdida, duplicada o robada.

### Características y Beneficios:

- Guía de fácil instalación
- No necesita accesorios o partes adicionales
- 3 Códigos máster (fabrica) adiciona o elimina los usuarios con huella digital
- Capacidad para 99 usuarios con huella digital
- 3 métodos de acceso: Huella Digital, Código Pin, y LLave
- Usa 4 x AA baterías (incluidas)
- Manija Reversible para puertas apertura derecha o izquierda
- Encendido automático del sensor infrarrojo
- Una batería externa de 9v provee energía externa auxiliar.



## Parámetros Técnicos:

- Memoria hasta 99 huellas digitales
- Sensor óptico: resolución 500 dpi
- Reconoce huella digital: 360 grados
- Detector de huella infrarrojo integrado
- Adiciona o borra individualmente cada huella digital
- Sensor de huella digital: Sensor Óptico.
- Resolución de sensor: 500 DPI (Dots Per Inch - Puntos por pulgada)
- Velocidad de lectura de autenticación: <1 seg.
- Métodos de autenticación: 1:N o 1:1.
- FRR: < 0.0001%
- Angulo de lectura del dedo: + 45°
- Escaneo de Huella: Una vez para conseguir la plantilla de la huella.
- Plantilla de huella digital: Todas las huellas se quedan guardadas al cambiarle las baterías.
- Sensor de luz: Resistente a la luz solar.
- Superficie de sensor: Cristal óptico con capa de PVD.
- Voltaje de operación: 4 pilas AA alcalinas. Corriente continua 4.5~6.0v.
- Vida útil de baterías: Aproximadamente 12 meses.
- Temperatura para almacenaje: -25°C-85°C.
- Corriente estática: 10uA.
- Corriente dinámica: 110mA~180mA.



## REQUERIMIENTOS DE INSTALACIÓN

Material de puerta: metal, madera, fibra de vidrio, cristal, acero (cualquier puerta con un corte estándar).

Grosor de puerta apto de 1-3/8" - 2.0"

Pestillo ajustable: 2 3/8 o 2 pulgadas 3/4 backset.

Encaje estándar 2-1/8" para el diámetro del agujero de ajuste.

