

Cerradura inteligente

HC-DF001A

REF: 9100002

ICASA

La seguridad tanto en los hogares como en otro tipo de lugares, ya sea en oficinas, hoteles, segundas residencias etc. es primordial hoy en día. Por ello, la gama de cerraduras ICASA es la solución perfecta para mejorar la seguridad, facilitando el acceso y permitiendo un control del mismo. Asimismo, disponen de un diseño sencillo y elegante acorde a las diferentes aplicaciones.

La gama **HC-DF001A** dispone de 3 formas de apertura (contraseña, huella dactilar y llave mecánica), consiguiendo así un acceso rápido y cómodo para el usuario.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Tres formas de apertura ajustándose a las necesidades del usuario
- ✓ Teclado táctil e intuitivo
- ✓ Navegación por los menús con voz en inglés
- ✓ Indicador del estado de la batería
- ✓ En casos de emergencia, posibilidad de carga de la batería de manera externa a través del puerto micro USB, **situado en la cerradura**
- ✓ Contraseña de 6 dígitos de longitud. Función de código aleatorio (hasta 30 dígitos)
- ✓ Capacidad de 200 huellas digitales y 50 contraseñas
- ✓ IP54



Detector de huella



Contraseña



Llave

APLICACIONES

Hogares – útil en hogares como cerradura no principal, para restringir el acceso a determinadas zonas o áreas.

Oficinas, compañías, fábricas con áreas de acceso restringido.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO

Tiempo de respuesta a huellas dactilares	<1 s
Tasa de rechazo	3 %
Tasa de reconocimiento falso	1 de 100.000
Ángulo de detección del dedo	360º
Método de actualización de huellas dactilares	Actualización automática inteligente
Información de huellas dactilares	La información de la huella digital no se perderá cuando la batería se apague o se reemplace
Capacidad de la cerradura	200 huellas digitales: 50 contraseñas
Consumo de energía estática	<50uA (@ 25 °C), <80uA (@ 40 °C / 55 °C)
Consumo de energía en funcionamiento	Sin sonido, sin acción de apertura <80mA; con sonido, con acción de apertura <200mA
Tensión de trabajo	4,2 V
Fuente de alimentación de emergencia externa	micro USB
Consumo de alarma de baja presión	3,4 V
Humedad de trabajo	20%-90% de HR
Grado de protección	IP54
Temperatura de trabajo	-10 °C ~ 55 °C
Diseño de contraseña	Se puede combinar en código aleatorio de hasta 30 bits
Longitud de la contraseña	Número de 6 dígitos

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 01 - Arandela a prueba de fugas | 06 - Puerta |
| 02 - Conector cuadrado de hierro | 07 - Manilla trasera |
| 03 - Asa delantera | 08 - Asiento pomo |
| 04 - Entrada de llave | 09 - Cuerpo de la cerradura |
| 05 - Caja de cerradura | |

