

Módulo lector de huellas dactilares DoorBird 50

Número de artículo 1298-FAM50



Descripción del producto

Módulo lector de huellas dactilares DoorBird 50 para DoorBird D11x y D21x

DoorBird sólo trabaja con los mejores: Nuestro lector de huellas dactilares está equipado con tecnología de Fingerprint Cards AB (Fingerprints), la empresa líder mundial en biometría con sede en Suecia. La tecnología de huellas dactilares se encuentra en varios cientos de millones de dispositivos y aplicaciones y se utiliza miles de millones de veces cada día. Permite identificar y autenticar las huellas dactilares de forma segura y cómoda.

En nuestras estaciones de puerta IP DoorBird y dispositivos de control de acceso IP, combinamos un rendimiento biométrico y una seguridad excepcionales, componentes de alta calidad y un sensor táctil capacitivo.

El registro de una nueva huella dactilar se realiza cómodamente junto con la aplicación DoorBird o nuestra herramienta de administración basada en web en <https://webadmin.doorbird.com>. Si es necesario cancelar el acceso, una huella dactilar también puede borrarse a distancia en tiempo real.

Las autorizaciones de acceso pueden restringirse a determinados días y horas. Esto le permite determinar quién está autorizado a entrar en su casa o edificio y cuándo. También puede definir individualmente qué acción debe llevarse a cabo para cada huella digital, por ejemplo, activar el relé 1 o 2, controlar un controlador de puerta de E/S IP, llamar a una URL HTTP(s), armar o desarmar un sistema de alarma, abrir una cerradura inteligente o activar un evento en el sistema de automatización del edificio.

El lector de huellas dactilares no pierde su funcionalidad ni siquiera en condiciones meteorológicas adversas; ha sido especialmente diseñado para tales condiciones. En términos de seguridad, comodidad y rapidez, el sensor táctil capacitivo de imagen completa es efectivamente superior a los modelos basados en línea y también permite una menor altura de instalación.

Protección de datos y seguridad: El lector no almacena imágenes de huellas dactilares. Sólo almacena una plantilla por huella dactilar en forma de valor hash calculado matemáticamente. Las características biométricas no se transmiten a la estación de puerta DoorBird ni a la aplicación o la nube. Por lo tanto, nuestro sistema cumple las normas más estrictas de protección y seguridad de datos.

Además, el lector de huellas dactilares dispone de un mecanismo que impide los intentos de manipulación y bloquea temporalmente el sistema tras 5 intentos de acceso no autorizados. Para aumentar aún más la seguridad, el propio lector de huellas dactilares no tiene relés integrados. En su lugar, puede utilizar el controlador de puerta de E/S DoorBird IP A1081, que está conectado a un videoportero DoorBird IP, para activar de forma segura un relé desconectado.

VENTAJAS

- Sensor táctil
- Configurable mediante app o herramienta de administración basada en web
- LED de estado (RGB)
- Totalmente integrado en los videoporteros IP DoorBird
- 1.000 veces más seguro que un código PIN de 4 dígitos en el teclado
- Sistema de protección contra manipulaciones
- Historial de eventos con marca de tiempo
- Ya no se necesitan llaves: no se pueden extraviar, olvidar, perder ni robar
- No es posible el uso no autorizado de códigos PIN o llaveros RFID, una huella dactilar es única por persona
- Horarios y acciones personalizados
- La superficie del sensor es resistente a los líquidos domésticos más comunes: Agua, refrescos carbonatados, zumo de naranja, café, aceite, gasolina, jabón, sudor
- Número de huellas dactilares admitidas (almacenamiento de plantillas): 50

DATOS TÉCNICOS

Configurable a través de la aplicación

- Eventos personalizados (por ejemplo, conmutación de relés, llamada a HTTP(s) URL)
- Horarios personalizados
- 50 huellas almacenables
- Historial de eventos

LED de estado (RGB)

- Modo de funcionamiento:
 - Verde + tono de confirmación: autenticación correcta
 - Rojo + tono de error: huella dactilar no reconocida (por ejemplo, huella dactilar desconocida o sensor húmedo - séquelo con un paño)
 - Rosa: protección antimanipulación (demasiados intentos fallidos, sensor bloqueado durante al menos 30 segundos).
- Modo de configuración:
 - Azul: listo para la captura de huellas dactilares
 - Verde + sin sonido: paso de registro correcto
 - Verde + tono de confirmación: plantilla de huellas dactilares configurada correctamente
 - LED apagado: Tiempo de espera durante la configuración
- Modo de inicio:
 - Amarillo: prueba de hardware correcta
 - Rojo: prueba de hardware fallida

Condiciones de funcionamiento -25 a +55°C / -13 a 131°F Humedad relativa 10 a 85 % (sin condensación)

Volumen de suministro 1x módulo lector de huellas dactilares 50 2x junta para montaje en panel frontal (2 y 3 mm)

Información importante

Preparación de la cámara o de la estación de llamada

Los sistemas de intercomunicación deben ser conectados por un electricista. Póngase en contacto con su electricista de confianza para la planificación, el montaje y la instalación.

Dimensiones

Anchura en mm	50,3
Altura en mm	49,3
Profundidad en mm	24,5
Peso en kg	0,35

Más imágenes

