



LECTOR DE HUELLAS  
DACTILARES MÓDULO 50  
Para las series D11x y D21x

DoorBird solo trabaja con los mejores: nuestro lector de huellas dactilares está equipado con la tecnología de Fingerprint Cards AB (Fingerprints), la empresa de biometría líder a nivel internacional con sede en Suecia. La tecnología de Fingerprints se encuentra en cientos de millones de dispositivos y aplicaciones, y se usa a diario miles de millones de veces. Esta tecnología ofrece una identificación y autenticación seguras y cómodas con huella dactilar.

En nuestros videoporteros IP y dispositivos de control de acceso IP DoorBird combinamos un rendimiento biométrico y seguridad excelentes con componentes de buena calidad y un sensor táctil capacitivo.

Se pueden grabar huellas dactilares nuevas cómodamente con la aplicación de DoorBird o en nuestra herramienta de administración web, en <https://webadmin.doorbird.com>. Si hay que anular un derecho de acceso, también se puede borrar una huella dactilar a distancia en tiempo real.

Los derechos de acceso se pueden limitar a días y horas determinados. Así, se puede determinar quién está autorizado a entrar en casa o en el edificio y cuándo. Además, se puede definir individualmente qué acción se debe ejecutar para cada huella dactilar, como, p. ej., conectar el relé 1 o 2, manejar un controlador de puerta IP E/S, acceder a una URL HTTP(s), armar o desactivar un sistema de alarma, abrir una cerradura inteligente o disparar un evento en el sistema de automatización del edificio.

El lector de huellas dactilares no pierde su funcionalidad ni siquiera en condiciones climáticas extremas, por ejemplo, durante el calor o el frío, porque se ha diseñado específicamente para resistirlas. Para garantizar una detección sin errores, la superficie del sensor debe estar seca y limpia. En cuanto a la seguridad, el confort y la rapidez, el sensor táctil capacitivo con lectura de imagen completa tiene una eficacia superior a la de los modelos lineales y, además, admite una altura de montaje más baja.

#### Protección de datos y seguridad:

El lector no guarda imágenes de huellas dactilares, sino que solo almacena una plantilla por huella dactilar en forma de valor hash calculado matemáticamente. Las características biométricas no se transmiten al videoportero IP DoorBird, la app o la nube. Esto significa que nuestro sistema cumple los máximos estándares de protección y seguridad de datos.

Además, el lector de huellas dactilares cuenta con un mecanismo que impide los intentos de manipulación y bloquea el sistema temporalmente después de múltiples intentos de acceso no autorizados. Para aumentar aún más la seguridad, el lector en sí no tiene ningún relé integrado. En lugar de eso, con el controlador de puerta DoorBird IP E/S A1081, que está conectado a un videoportero IP DoorBird, se puede conectar un relé desconectado de forma segura.

## VENTAJAS

- Sensor táctil
- Configurable mediante aplicación o herramienta de administración web
- Led de estado (RGB)
- Totalmente integrado en los videoporteros IP DoorBird
- 1000 veces más seguro que un código PIN de cuatro cifras en un teclado
- Sistema antimanipulación
- Historial de eventos con etiqueta de fecha/hora
- Sin necesidad de llaves: se acabaron los extravíos, olvidos, pérdidas y robos.
- Desaparece el peligro de usos no autorizados de códigos PIN o llaveros RFID, ya que la huella dactilar de cada persona es única.
- Horarios y acciones personalizados
- Número de huellas dactilares que se pueden guardar (almacenamiento de plantillas): 50

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Configurable mediante aplicación • Eventos individuales (p. ej., conectar relé o acceder a URL HTTP[s]) • Horarios personalizados • Almacenamiento de 50 huellas dactilares • Historial de eventos
	Led de estado (RGB) • Modo de operación: -Verde + tono de confirmación: autenticación correcta -Rojo + tono de error: huella dactilar no reconocida (p. ej., huella dactilar desconocida o sensor húmedo; secar con un paño) -Rosa: protección antimanipulación (demasiados intentos fallidos, sensor bloqueado durante 30 segundos como mín.) • Modo de ajuste: -Azul: listo para grabar huella dactilar -Verde + ausencia de tono: grabación correcta -Verde + tono de confirmación: plantilla de huella dactilar configurada correctamente -El led se apaga: tiempo de configuración excedido • Modo de inicio: -Amarillo: prueba de hardware correcta -Rojo: prueba de hardware incorrecta
Lector de huellas dactilares Módulo 50	
Peso	350 g
Dimensiones	49,3 x 50,3 x 24,5 mm (Al x An x P) 1,94 x 1,98 x 0,96 in (Al x An x P)
Condiciones de funcionamiento	De -25 a +55 °C/de -13 a 131 °F Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
Contenido	1 Lector de huellas dactilares 2 goma para el montaje en la placa frontal (2 y 3 mm)
Garantía	Visitar <a href="http://www.doorbird.com/warranty">www.doorbird.com/warranty</a>

