



SONY
image sensor technology



OSRAM
LED TECHNOLOGY INCLUDED

1080p
FULLHD

D1101FV FINGERPRINT 50 MONTAJE EN SUPERFICIE

VIDEOPORTERO IP

Edición Compacta

Lector de huellas dactilares • 1 Botón de llamada

 BIOMETRICS BY
FINGERPRINTS™

Designed,
developed and
made in Germany

RESPONDA A SU PUERTA DESDE CUALQUIER LUGAR.T

VENTAJAS

¿CÓMO FUNCIONA?

Imagine que no está en casa y sus hijos se han quedado fuera o el transportista quiere entregar un paquete, esto no es un problema con DoorBird. Cada vez que alguien toca el timbre de la puerta, usted recibe una notificación en su smartphone o tablet. No solo puede hablar con el visitante sino también verlo en alta calidad. Nunca más perderá una visita. Con DoorBird, usted está fuera y a la misma vez en casa, incluso si un ladrón toca el timbre de la puerta para comprobar si hay alguien en casa.

SU CASA INTELIGENTE INICIA EN LA PUERTA DE ENTRADA

DoorBird es la solución inteligente para su puerta de entrada. Conecte su videopuerto IP DoorBird a su smartphone y hable con sus visitantes en todo momento.

El videopuerto IP puede ser utilizado como unidad autónoma o puede ser integrado en una plataforma domótica existente. Las instalaciones convencionales existentes, como un timbre o un abrepuertas eléctrico, también pueden utilizarse con DoorBird y controlarse a través de nuestra aplicación.

CALIDAD "MADE IN GERMANY"

Los productos de DoorBird son desarrollados y fabricados por la empresa alemana Bird Home Automation GmbH. Todos nuestros productos se fabrican con el máximo cuidado y precisión, directamente desde nuestra propia fábrica en Berlín. Nuestra centena de empleados están desarrollando continuamente nuestra gama de productos con el fin de satisfacer a todos nuestros clientes. „Made in Germany“ no es solo una frase, es nuestra filosofía.



API abierta

- Interfaz local para la integración con SIP u otros sistemas



Llamadas de audio y vídeo

- Llamadas a smartphones y tablets (iOS, Android), líneas fijas (SIP)



Smart Transmission Mode (STM)

- Comunicación audio/vídeo en tiempo real y optimizada para dispositivos móviles a través de WiFi, 3G, 4G, 5G



Smart Home y NVR compatible

- Control4, Loxone, Crestron, Synology, QNAP, Iddero, URC, RTI, ELAN, Fibaro, Bang & Olufsen y otros



Micrófono

- Transmisión clara de la voz



Abrepuertas automático

- Para uso en oficinas u otros

HD Vídeo HDTV

- Ultra gran angular, Lente hemisférica, 180°

4D Sensor de movimiento con tecnología 4D

- Distancia hasta 6 m (19,7f) ajustable vía App (intervalo: 1 m / 3.3f)



Registro gratuito en la nube

- Activado opcionalmente para el registro de los visitantes

Sensor de luz

- Para el modo de visión nocturna

Disminución de eco y ruido (AEC, ANR)



Eventos individuales, p. ej.:

- El relé de enclavamiento nº 1 activa el desbloqueo automático de las puertas de lu-vie de 9:00 a. m. a 4:00 p. m. cuando se pulsa el botón de llamada
- El sensor de movimiento 4D enciende la lámpara externa entre las 9:00 p. m. y las 6:00 a. m.

Un relé de conmutación biestable de libre configuración

- Controlar una puerta o portón a través de App
- Estado configurable a través de App: circuito temporal o permanente

Fácil conexión a la red

- Conexión por cable de red o cable de timbre a través de un convertidor 2 cables PoE Ethernet „DoorBird A1071“ (PoE, datos de red)



Geocercado

- Apertura automática de la puerta o del portal al volver a casa

Fácil autoinstalación

- Instalación rápida a través de escaneo de código QR

WiFi habilitado

- Funciona dentro de una red WiFi, no se necesita un cable de red



Visión nocturna

- Con LEDs infrarrojos

Botón de llamada

- Con placa nominativa retroiluminada

Lector de huellas dactilares

- Almacenamiento de 50 huellas dactilares
- LED de estado (RGB)
- Sensor táctil

Identificación biométrica con huella dactilar

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.

Configuración a distancia

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.

Sensor resistente a la intemperie

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. 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. Las características biométricas no se transmiten al videoportero IP DoorBird, la app o la nube. 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 del lector de huellas dactilares

- 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
- Compatible con los videoporteros IP DoorBird de las series D21x y D11x

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



INFORMACIÓN GENERAL		REQUISITOS DEL SISTEMA	
Placa frontal	3 mm (0.12 in). Disponible en acero inoxidable V2A / V4A, cepillado y con acabado de bronce V2A	Requisitos del sistema	Dispositivo móvil: versión iOS más reciente en iPhone/iPad, versión Android más reciente en smartphone/tablet
Caja de montaje posterior	Policarbonato	Requisitos del sistema	Internet: conexión a internet por red telefónica fija de banda ancha de alta velocidad, DSL, cable o fibra óptica, sin Socks ni servidores Proxy
Tipo de montaje	Montaje en superficie. La versión empotrado se vende por separado	Requisitos del sistema	Red: Red Ethernet, con protocolo de configuración dinámica de host (DHCP)
Botón de llamada	Iluminado	Altura de montaje recomendada	El objetivo de la cámara deberá encontrarse a una altura mínima de 145 cm (57 pulgadas). Por favor, compruebe la altura óptima de montaje para su sitio antes de iniciar la instalación.
Placa de identificación	Plástico Ver www.doorbird.com/es/buy	VIDEO	
Alimentación eléctrica	15 V DC (máx. 15 W) o Power over Ethernet (PoE 802.3af Mode-A)	Cámara	HDTV 1080p, dinámica (VGA - HDTV)
	Configurable mediante aplicación <ul style="list-style-type: none">Eventos individuales (p. ej., conectar relé o acceder a URL HTTP[s])Horarios personalizadosAlmacenamiento de 50 huellas dactilaresHistorial de eventos	Objetivo	Lente gran angular hemisférica 180° (D), 150° (H), 82° (V), rectificada, modo de visión por infrarrojos
Lector de huellas dactilares Módulo 50	<p>LED de estado (RGB)</p> <ul style="list-style-type: none">Modo de operación:<ul style="list-style-type: none">Verde + tono de confirmación: autenticación correctaRojo + tono de error: huella dactilar no reconocida (p. ej., huella dactilar desconocida o sensor húmedo; secar con un paño)Rosa: protección antimanejamiento (demasiados intentos fallidos, sensor bloqueado durante 30 segundos como mán.)Modo de ajuste:<ul style="list-style-type: none">Azul: listo para grabar huella dactilarVerde + ausencia de tono: grabación correctaVerde + tono de confirmación: plantilla de huella dactilar configurada correctamenteEl led se apaga: tiempo de configuración excedidoModo de inicio:<ul style="list-style-type: none">Amarillo: prueba de hardware correctaRojo: prueba de hardware incorrecta	Visión nocturna	Si, sensor de luz, filtro de infrarrojos automático, LED infrarrojos
Peso	585 g	AUDIO	
	<ul style="list-style-type: none">LAN/PoE (T+, T-, R+, R-)Relé de enclavamiento biestable (libre de potencial), máx. 1-24 V DC/AC, 1 A, p. ej. para abrepuertas eléctricosEntrada externa para abrepuertas externos15 V DC input (+, -), máx. 15 W	Componentes de audio	Altavoz y micrófono, disminución de ruido y eco (AEC, ANR)
Protección climática	Sí, IP65	Transmisión de audio	Bidireccional
Homologaciones	IP65, CE, FCC, IC, RoHS, REACH, IEC/EN 62368, IEC/EN 62471, Wi-Fi CERTIFIED™	RED	
Dimensiones	217 x 65 x 32 mm (A x A x P) 8.54 x 2.56 x 1.26 in (A x A x P)	Ethernet	PoE 802.3af Mode-A, 10/100 Base-T
Condiciones de funcionamiento	De -25 a +55 °C/de -13 a 131 °F Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)	WiFi	2.4 GHz b/g/n
Contenido	1 x Unidad principal eléctrica 1 x Placa frontal 1 x carcasa de montaje en superficie 1 x Fuente de alimentación (110 - 240 V AC de 15 V DC) con 4 adaptadores para diferentes países 1 x Adaptador RJ45 1 x Guía rápida con pasaporte digital 1 x Manual de instalación 1 x Atornillador 1 x Piezas pequeñas	Protocolos compatibles	HTTP, HTTPS, SSL/TLS, Bonjour, DNS, RTSP, RTP, TCP, UDP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SIP, DTMF (RTP [RFC-2833], SIP INFO [RFC-2976]), STM
Garantía	Visitar www.doorbird.com/warranty	SENSOR DE MOVIMIENTO	
		Tipo	Activo
		Ángulo de cobertura	80° (H), 50° (V)
		Alcance	1 - 6 m (3.3 - 19.7 ft), según entorno, configurable en tramos de 1 m (3.3 ft).
		Tecnología	4D. Basado en varios sensores y algoritmos integrados, p. ej. la energía de radiofrecuencia (ERF)
		Configuración	A través de app, p. ej. <ul style="list-style-type: none">Campo de aplicación (1 - 6 m / 3.3 - 19.7 ft)Dirección del movimiento (acerándose, alejándose, en ambas direcciones al mismo tiempo)Eventos individuales (p. ej.: conmutación de un relé, notificación automática, llamada SIP [audio/video], notificación HTTP (s),Franjas horarias individuales
		MÓDULOS INALÁMBRICOS INTEGRADOS	
		WiFi	2.4 GHz
		Bluetooth	Bluetooth de bajo consumo (BLE), activable con la futura actualización del firmware y la aplicación
		Sensor	24 GHz, se puede desactivar
		INTEGRACIÓN DE TERCEROS (DOORBIRD INTEGRACIÓN)	
		Integración de nuestros socios	Vea www.doorbird.com/connect
		API	Vea www.doorbird.com/api
		Transmisión simultánea de videos	Uno, para la grabación de eventos
		ACCESORIOS ADICIONALES	
		Disponible por separado	Ver www.doorbird.com/buy

Placa frontal- espesor: 3,0 mm (0,12 in)

