

D2102FV Fingerprint 50

VIDEOPORTERO IP

Para edificios multifamiliares o comerciales

Lector de huellas dactilares • 2 Botones de llamada



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 videoportero IP DoorBird a su smartphone y hable con sus visitantes en todo momento.

El videoportero 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



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



Vídeo HDTV
 • Lente hemisférica ultra gran angular 180°



Sensor de movimiento con tecnología 4D
 • Distancia hasta 10 m ajustable vía App (intervalo: 1 m)



Visión nocturna
 • Con 12 LEDs infrarrojos



Sensor de luz
 • Para el modo de visión nocturna



Botón de llamada
 • Con placa nominativa retroiluminada



Franjas horarias y acciones individuales, p. ej.:
 • Con el llavero RFID „abc“ solo se puede entrar el miércoles de 9 a 11 de la mañana
 • El sensor de movimiento 4D enciende la iluminación desde las 21:00 hasta las 06:00



Lector de huellas dactilares
 • Almacenamiento de 50 huellas dactilares
 • Led de estado (RGB)
 • Sensor táctil



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



Disminución de eco y ruido (AEC, ANR)



Dos relés de conmutación biestables de libre configuración
 • Dos puertas o abrepuertas pueden ser controladas a través de la App
 • Estado configurable vía App: Bloqueo temporal o permanente



Lector de llaveros RFID
 • Configurable de forma remota a través de App (p. ej., franjas horarias)

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

INFORMACIÓN GENERAL	
Panel frontal	3 mm (0,12 in) Para más acabados y colores, consulte la tabla de materiales y la tienda en línea.
Tipo de montaje	Empotrado o sobre revoque, carcasa trasera de montaje disponible por separado
Alimentación	15 V CC (máx. 15 W) o Power over Ethernet (PoE 802.3af modo A)
Timbre	Plástico Placa de cubierta metálica y grabado disponible por separado, visitar www.doorbird.com/es/buy
Placa con nombre	Iluminada Configurable mediante aplicación
Lector de huellas dactilares Módulo 50	- 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
Peso	1430 g
Conexiones	- RJ45, para LAN/PoE - Relé autoenclavador biestable n.º 1, máx. 24 V CC/CA, 1 amperio, p. ej., para portero automático eléctrico - Relé autoenclavador biestable n.º 2, máx. 24 V CC/CA, 1 amperio, p. ej., para portero automático eléctrico - Entrada externa para pulsador de portero automático externo 15 V CC entrada (+, -), máx. 15 W - Los relés se pueden ampliar/desconectar con el controlador de puerta IP E/S DoorBird.
Grado de protección	IP65, IK08
Homologaciones	IP65, CE, FCC, IC, RoHS, IK08, REACH, IEC/EN 62368, IEC/EN 62471
Dimensiones	351,5 x 131 x 49,6 mm (A x A x P) 13,84 x 5,16 x 1,95 in (A x A 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 unidad principal eléctrica 1 panel frontal 1 llavero RFID 1 destornillador 1 manual de inicio rápido con Digital Passport 1 manual de instalación 1 pieza pequeña
Garantía	Visitar www.doorbird.com/warranty

REQUISITOS DEL SISTEMA	
Requisitos del sistema	Dispositivo móvil: versión iOS más reciente en iPhone/iPad, versión Android más reciente en smartphone/tablet Internet: conexión a internet por red telefónica fija de banda ancha de alta velocidad, DSL, cable o fibra óptica, sin Socks ni servidores Proxy Red: Red Ethernet, con protocolo de configuración dinámica de host (DHCP)
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.
VIDEO	
Cámara	HDTV 720p, dinámica (VGA - HDTV)
Objetivo	Lente gran angular hemisférica 180° (D), 140° (H), 100° (V), rectificadora, modo de visión por infrarrojos
Visión nocturna	Sí, sensor de luz, filtro de infrarrojos automático, 12 LED infrarrojos (850 nm)
AUDIO	
Componentes de audio	Altavoz y micrófono, disminución de ruido y eco (AEC, ANR)
Transmisión de audio	Bidireccional, dúplex completo
RED	
Ethernet	Conector RJ45, PoE 802.3af Modo-A, 10/100 Base-T
Protocolos compatibles	HTTP, HTTPS, SSL/TLS, Bonjour, DNS, RTSP, RTP, TCP, UDP, RTP, ICMP, DHCP, ARP, SIP, DTMF (RTP [RFC-2833], SIP INFO [RFC-2976]), STN
SENSOR DE MOVIMIENTO	
Tipo	Activo
Ángulo de cobertura	54° horizontal, 70° vertical
Alcance	1 - 10 m (3,3 - 32,9 ft), según entorno, configurable en tramos de 1 m (3,3 pies).
Tecnología	4D. Basado en varios sensores y algoritmos integrados, p. ej. la energía de radiofrecuencia (ERF)
Configuración	A través de app, p. ej. - Campo de aplicación (1 - 10 m / 3,3 - 32,9 ft) - Dirección (acercándose, alejándose, en ambas direcciones al mismo tiempo) - Eventos individuales (p. ej. conmutación de un relé, notificación automática, llamada SIP [audio/video], notificación HTTP(s)) - Horarios individuales
RFID	
Tipo	Sistema „Lector activo de etiquetas pasivas (ARPT: „Active Reader Passive Tag, en inglés)
Estándar	ISO/IEC 18000-2:2009 Part 2, EM4100, EM4102
Frecuencia	125 KHz
Alcance	0 - 3 cm, según entorno
Antena	Interna
Llaveros RFID compatibles	Llaveros RFID vendidos por separado en www.doorbird.com/buy Hasta 500 llaveros RFID configurables
Configuración	A través de app, p. ej. - Llavero (agregar, borrar) - Eventos individuales (p. ej. conmutación de un relé, llamada SIP [audio/video], notificación HTTP(s)) - Horarios individuales - Historial de RFID disponible durante 60 minutos en la aplicación

MÓDULOS DE RADIO INTEGRADOS

RFID	125 KHz
Sensor	24 GHz, se puede desactivar

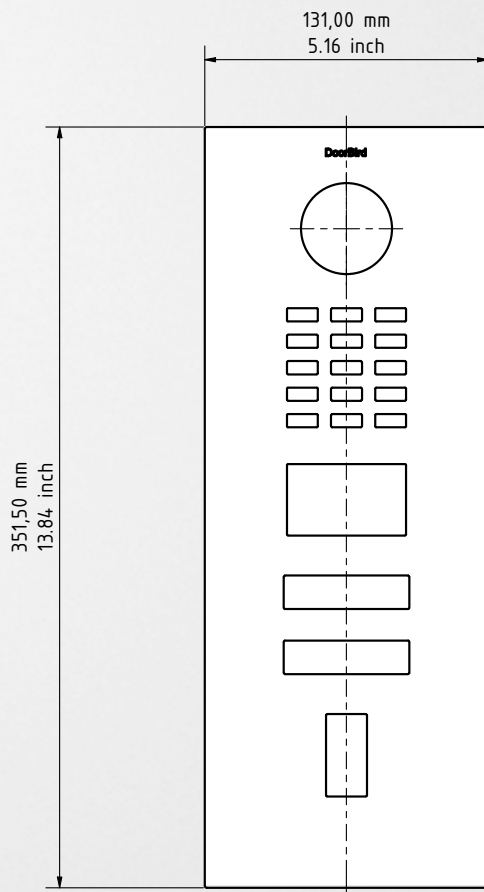
INTEGRACIÓN DE TERCEROS (DOORBIRD INTEGRACIÓN)

Integraciones de nuestros socios	ver www.doorbird.com/connect
API	ver www.doorbird.com/api
Transmisión simultánea de videos	Una, para los streams de grabación basados en eventos

ACCESORIOS ADICIONALES

Disponibles por separado	• Fuente de alimentación (110 - 240 V AC de 15 V DC) con 4 adaptadores para diferentes países - EAN 4260423867314 • Carcasa de montaje en superficie, Carcasa de montaje empotrado, carcasa de protección • Ver www.doorbird.com/buy
--------------------------	--

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



Aviso:
 Se necesitarán conocimientos especializados o un electricista a la hora de realizar el montaje.

