



El lector de huellas dactilares ekey no está incluido en la entrega.



## D2102FV EKEY

### VIDEOPORTERO IP

Para edificios multifamiliares o comerciales  
Concebido para un lector de huellas dactilares de ekey  
• 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 abrepuestas 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.



#### 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**
- Lente hemisférica ultra gran angular 180°

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

- IR** **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

-  **Posibilidad de integración del lector de huellas dactilares ekey**
- Placa frontal concebida para el lector ekey Home FS UP I „Black Edition“, no incluido en la entrega

-  **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)

## INFORMACIÓN GENERAL

Placa frontal	3 mm (0.12 in) Disponibile en acero inoxidable V2A / V4A, cepillado y con acabado de bronce o titanio, DB 703, RAL 7016, negro grafito (Raven Polar)
Tipo de montaje	Montaje en superficie o empotrado, la carcasa de montaje se vende por separado
Alimentación eléctrica	15 V DC (max. 15 W) o Power over Ethernet (PoE 802.3af modo-A)
Botón de llamada	Iluminado
Placa de identificación	Plástico. Una placa de identificación de metal grabable se vende por separado en <a href="http://www.doorbird.com/buy">www.doorbird.com/buy</a>
Lector de huellas dactilares soportado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Placa frontal concebida para el lector ekey Home FS UP I „Black Edition“, no incluido en la entrega (número de artículo de ekey: 102008)</li> <li>Incluye perforaciones, fresado, pernos, una junta de sellado adicional y material de montaje para el inicio inmediato</li> </ul>
Peso	1380 g
Conexiones	<ul style="list-style-type: none"> <li>RJ45, para LAN/PoE</li> <li>Relé de enclavamiento biestable n.º 1, máx. 24 V DC/AC, 1 amperio, p. ej. para abrepuertas eléctricos</li> <li>Relé de enclavamiento biestable n.º 2, máx. 24 V DC/AC, 1 amperio, p. ej. para abrepuertas eléctricos</li> <li>Entrada externa para abrepuertas externos</li> <li>15 V DC Entrada (+, -), max. 15 W</li> <li>Relés adicionales pueden ser añadidos y controlados a través del controlador de puerta IP E/S DoorBird A1081</li> </ul>
Protección climática	Sí, IP65
Conformidades	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 servicio	De -25°C a +55°C / -13°F a 131°F Humedad relativa del aire de 10% a 85% (no se condensa)
Contenido	1 x Unidad principal eléctrica 1 x Placa frontal 2x Placa de identificación para un botón de llamada, plástico 1 x Llaveros Transponder 1 x Atornillador 1 x Piezas pequeñas 1 x Guía rápida con pasaporte digital 1 x Manual de instalación
Garantía	Ver <a href="http://www.doorbird.com/warranty">www.doorbird.com/warranty</a>

## 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), rectificadas, modo de visión por infrarrojos
Visión nocturna	Si, 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, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SIP, DTMF (RTP [RFC-2833], SIP INFO [RFC-2976]), STM

## 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. <ul style="list-style-type: none"> <li>Campo de aplicación (1 - 10 m / 3,3 - 32,9 ft)</li> <li>Dirección (acercándose, alejándose, en ambas direcciones al mismo tiempo)</li> <li>Eventos individuales (p. ej. conmutación de un relé, notificación automática, llamada SIP [audio/video], notificación HTTP(s))</li> <li>Horarios individuales</li> </ul>

## 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 <a href="http://www.doorbird.com/buy">www.doorbird.com/buy</a> Hasta 500 llaveros RFID configurables
Configuración	A través de app, p. ej. <ul style="list-style-type: none"> <li>Llaveros (agregar, borrar)</li> <li>Eventos individuales (p. ej. conmutación de un relé, llamada SIP [audio/video], notificación HTTP(s))</li> <li>Horarios individuales</li> <li>Historial de RFID disponible durante 60 minutos en la aplicación</li> </ul>

## MÓDULOS DE RADIO INTEGRADOS

RFID	125 KHZ
Sensor	24 GHz, se puede desactivar

## INTEGRACIÓN DE TERCEROS (DOORBIRD INTEGRACIÓN)

Integraciones de nuestros socios	ver <a href="http://www.doorbird.com/connect">www.doorbird.com/connect</a>
API	ver <a href="http://www.doorbird.com/api">www.doorbird.com/api</a>
Transmisión simultánea de videos	Una, para los streams de grabación basados en eventos

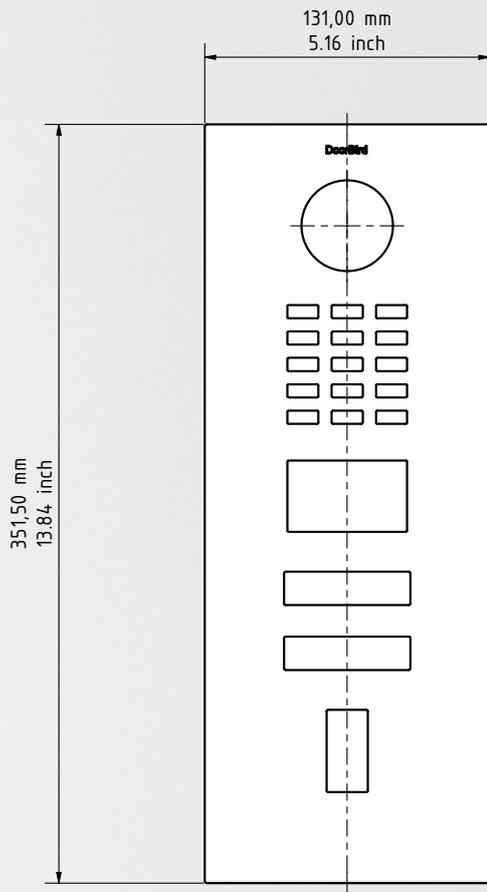
## ACCESORIOS ADICIONALES

Disponible por separado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fuente de alimentación (110 - 240 V AC de 15 V DC) con 4 adaptadores para diferentes países - EAN 4260423867314</li> <li>Carcasa de montaje en superficie, Carcasa de montaje empotrada, carcasa de protección</li> <li>Ver <a href="http://www.doorbird.com/buy">www.doorbird.com/buy</a></li> </ul>
-------------------------	--

### Aviso:

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

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





**PLUS X AWARD**

2022/2023 | Achieved for:

- High Quality
- Design
- Ease of Use
- Functionality

[www.plusaward.com](http://www.plusaward.com)

