



**D2104V**

## VIDEOPORTERO IP DOORBIRD

Para edificios multifamiliares o comerciales  
4 Botones de llamada

Designed,  
developed and  
made in Germany

# RESPONDA A SU PUERTA DESDE CUALQUIER LUGAR.

## 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, Idzero, URC, RTI, ELAN, Fibaro, Bang & Olufsen y otros



#### 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)



#### Registro gratuito en la nube

- Activado opcionalmente para el registro de los visitantes



#### 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



#### Micrófono

- Transmisión clara de la voz



#### 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



#### Visión nocturna

- Con 12 LEDs infrarrojos



#### Lector de llaveros RFID

- Configurable de forma remota a través de App (p. ej., franjas horarias)

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



INFORMACIÓN GENERAL		RED
Placa frontal	3 mm (0,12 in) Disponible en acero inoxidable V2A / V4A, cepillado y con acabado de bronce o titanio, DB 703, RAL 7016	Ethernet Conector RJ45, PoE 802.3af Modo-A, 10/100 Base-T
Tipo de montaje	Montaje en superficie o empotrado, la carcasa de montaje se vende por separado	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
Botón de llamada	Iluminado	SENSOR DE MOVIMIENTO
Placa de identificación	Plástico, puede ser grabado. La placa de identificación de metal se vende por separado en <a href="http://www.doorbird.com/buy">www.doorbird.com/buy</a>	Tipo Activo
Alimentación eléctrica	15 V DC (max. 15 W) o Power over Ethernet (PoE 802.3af modo-A)	Ángulo de cobertura 54° horizontal, 70° vertical
Peso	1208 g	Alcance 1 - 10 m (3,3 - 32,9 ft), según entorno, configurable en tramos de 1 m (3,3 pies).
Conexiones	• RJ45, para LAN/PoE • Relé de enclavamiento biestable n.º 1, máx. 24 V DC/AC, 1 amperio, p. ej. para abrepuertas eléctricos • Relé de enclavamiento biestable n.º 2, máx. 24 V DC/AC, 1 amperio, p. ej. para abrepuertas eléctricos • Entrada externa para abrepuertas externos • 15 V DC Entrada (+, -), max. 15 W • Relés adicionales pueden ser añadidos y controlados a través del controlador de puerta IP E/S DoorBird A1081	Tecnología 4D. Basado en varios sensores y algoritmos integrados, p. ej. la energía de radiofrecuencia (ERF)
Protección climática	Sí, IP65	Configuración A través de app, p. ej. • Campo de aplicación (1 - 10 m / 3,3 - 32,9 ft) • Dirección (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)) • Horarios individuales
Conformidades	IP65, CE, FCC, IC, RoHS, IK08, REACH, IEC/EN 62368, IEC/EN 62471	RFID
Dimensiones	403 x 131 x 45,75 mm (A x A x P) 15,87 x 5,16 x 1,80 in (A x A x P)	Tipo Sistema „Lector activo de etiquetas pasivas (ARPT: „Active Reader Passive Tag“, en inglés)
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)	Estándar ISO/IEC 18000-2:2009 Part 2, EM4100, EM4102
Alcance de entrega	1 x Unidad principal eléctrica 1 x Placa frontal 1 x Llavero RFID 1 x Guía rápida con pasaporte digital 1 x Manual de instalación 1 x Atornillador 1 x Piezas pequeñas	Frecuencia 125 KHz
Garantía	Ver <a href="http://www.doorbird.com/warranty">www.doorbird.com/warranty</a>	Alcance 0 - 3 cm, según entorno
REQUISITOS DEL SISTEMA		Antena Internra
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)	Llaveros RFID compatibles Llaveros RFID vendidos por separado en <a href="http://www.doorbird.com/buy">www.doorbird.com/buy</a> Hasta 100 llaveros RFID configurables
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.	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
VIDEO		MÓDULOS DE RADIO INTEGRADOS
Cámara	HDTV 720p, dinámica (VGA - HDTV)	RFID 125 KHz
Objetivo	Lente gran angular hemisférica 180° (D), 140° (H), 100° (V), rectificada, modo de visión por infrarrojos	Sensor 24 GHz, se puede desactivar
Visión nocturna	Si, sensor de luz, filtro de infrarrojos automático, 12 LED infrarrojos (850 nm)	INTEGRACIÓN DE TERCEROS (DOORBIRD INTEGRACIÓN)
AUDIO		Integraciones de nuestros socios ver <a href="http://www.doorbird.com/connect">www.doorbird.com/connect</a>
Componentes de audio	Altavoz y micrófono, disminución de ruido y eco (AEC, ANR)	API ver <a href="http://www.doorbird.com/api">www.doorbird.com/api</a>
Transmisión de audio	Bidireccional, dúplex completo	Transmisión simultánea de videos Una, para los streams de grabación basados en eventos
ACCESORIOS ADICIONALES		ACCESORIOS ADICIONALES
Disponible 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 <a href="http://www.doorbird.com/buy">www.doorbird.com/buy</a>

## Aviso:

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

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

