



**D2106V**

## VIDEOPORTERO IP DOORBIRD

Para edificios multifamiliares o comerciales  
6 Botones de llamada

# 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 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 de WiFi, 3G, 4G, 5G



#### Smart Home y NVR compatible

- Control4, Loxone, Crestron, Synology, QNAP, Iddero, 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)

| INFORMACIÓN GENERAL     |  |
|-------------------------|--|
| Placa frontal           | 3 mm (0,12 in)<br>Disponible en acero inoxidable V2A / V4A, cepillado y con acabado de bronce o titanio, DB 703, RAL 7016  |
| Tipo de montaje         | Montaje en superficie o empotrado, la carcasa de montaje se vende por separado   |
| Botón de llamada        | Iluminado  |
| 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>   |
| Alimentación eléctrica  | 15 V DC (max. 15 W) o Power over Ethernet (PoE 802.3af modo-A)   |
| Peso                    | 1208 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             | 403 x 131 x 45,75 mm (A x A x P)<br>15.87 x 5.16 x 1.80 in (A x A x P)   |
| Condiciones de servicio | De -25°C a +55°C / -13°F a 131°F<br>Humedad relativa del aire de 10% a 85% (no se condensa)  |
| Alcance de entrega      | 1 x Unidad principal eléctrica<br>1 x Placa frontal<br>1 x Llaveros RFID<br>1 x Guía rápida con pasaporte digital<br>1 x Manual de instalación<br>1 x Atornillador<br>1 x Piezas pequeñas  |
| 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<br><br>Internet: conexión a internet por red telefónica fija de banda ancha de alta velocidad, DSL, cable o fibra óptica, sin Socks ni servidores Proxy<br><br>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 | 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, 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.<br>• Campo de aplicación (1 - 10 m / 3,3 - 32,9 ft)<br>• Dirección (acercándose, alejándose, en ambas direcciones al mismo tiempo)<br>• Eventos individuales (p. ej. conmutación de un relé, notificación automática, llamada SIP [audio/video], notificación HTTP(s))<br>• 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 <a href="http://www.doorbird.com/buy">www.doorbird.com/buy</a><br>Hasta 100 llaveros RFID configurables  |
| Configuración             | A través de app, p. ej.<br>• Llaveros (agregar, borrar)<br>• Eventos individuales (p. ej. conmutación de un relé, llamada SIP [audio/video], notificación HTTP(s))<br>• Horarios individuales<br>• 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 <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)

