

Varios  
colores

D2103V

## VIDEOPORTERO IP DOORBIRD

Para edificios multifamiliares o comerciales  
3 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 DESDE 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



#### 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)



#### 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 lámpara externa desde las 21:00 hasta las 06:00



#### Micrófono

- Transmisión clara de la voz



#### Fácil conexión a la red

- Conexión a través de conector RJ45 o cable de timbre mediante transformador de 2 hilos (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

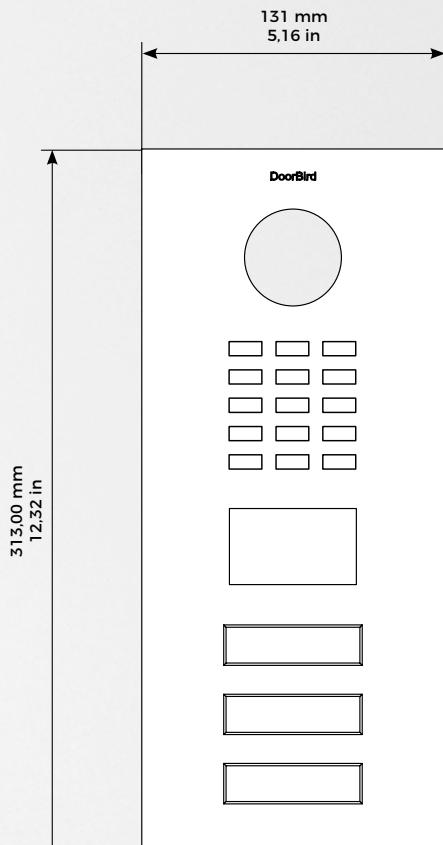


INFORMACIÓN GENERAL		VIDEO
Placa frontal	3 mm (0,12 in) Disponible en más de 50 colores RAL y acabados, incluyendo acero inoxidable V2A / V4A (véase la paleta de colores y materiales)	Cámara HDTV 720p, dinámica (VGA - HDTV)
Caja de montaje posterior	Acerinoxidable	Objetivo Lente gran angular hemisférica 180° (D), 140° (H), 100° (V), rectificada, modo de visión por infrarrojos
Tipo de montaje	Empotrado, la carcasa de montaje en superficie se vende por separado	Visión nocturna Si, sensor de luz, filtro de infrarrojos automático, 12 LED infrarrojos (850 nm)
Botón de llamada	Iluminado	AUDIO
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>	Componentes de audio Altavoz y micrófono, disminución de ruido y eco (AEC, ANR)
Alimentación eléctrica	15 V DC (máx. 15 W) o Power over Ethernet (PoE 802.3af modo-A)	Transmisión de audio Bidireccional, dúplex completo
Peso	1808 g	RED
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 abrepertas eléctricos</li> <li>• Relé de enclavamiento biestable n.º 2, máx. 24 V DC/AC, 1 amperio, p. ej. para abrepertas eléctricos</li> <li>• Entrada externa para abrepertas externos</li> <li>• 15 V DC Entrada (+, -), máx. 15 W</li> <li>• Relés adicionales pueden ser añadidos y controlados a través del controlador de puerta IP E/S DoorBird A1081</li> </ul>	Ethernet Conecotor RJ45, PoE 802.3af Modo-A, 10/100 Base-T
Protección climática	Sí, IP65	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
Conformidades	IP65, CE, FCC, IC, RoHS, IK08, REACH, IEC/EN 62368, IEC/EN 62471	SENSOR DE MOVIMIENTO
Dimensiones	313 x 131 x 48,75 mm (A x A x P) 12,32 x 5,16 x 1,92 in (A x A x P)	<p>Tipo Activo</p> <p>Ángulo de cobertura 54° horizontal, 70° vertical</p> <p>Alcance 1 - 10 m (3,3 - 32,9 ft), según entorno, configurable en tramos de 1 m (3,3 pies).</p> <p>Tecnología 4D. Basado en varios sensores y algoritmos integrados, p. ej. la energía de radiofrecuencia (ERF)</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)	<p>Configuración A través de app, p. ej.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo de aplicación (1 - 10 m / 3,3 - 32,9 ft)</li> <li>• Dirección (acerándose, 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>
Alcance de entrega	1 x Unidad principal eléctrica 1 x Placa frontal 1 x Carcasa de montaje empotrado 1 x Fuente de alimentación (110 - 240 V AC de 15 V DC) con 4 adaptadores para diferentes países 1 x Llavero RFID 1 x Guía rápida con pasaporte digital 1 x Manual de instalación 1 x Atornillador 1 x Piezas pequeñas	RFID
Garantía	Ver <a href="http://www.doorbird.com/warranty">www.doorbird.com/warranty</a>	<p>Tipo Sistema „Lector activo de etiquetas pasivas (ARPT: „Active Reader Passive Tag“, en inglés)</p> <p>Estándar ISO/IEC 18000-2:2009 Part 2, EM4100, EM4102</p> <p>Frecuencia 125 KHz</p> <p>Alcance 0 - 3 cm, según entorno</p> <p>Antena Internra</p> <p>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</p>
REQUISITOS DEL SISTEMA	Dispositivo móvil: versión iOS más reciente en iPhone/iPad, versión Android más reciente en smartphone/tablet	<p>A través de app, p. ej.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Llaver (agregar, borrar)</li> <li>• Eventos individuales (p. ej. conmutación de un relé, llamada SIP [audio/video], notificación HTTP(s))</li> <li>• Horarios individuales</li> </ul>
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 Red: Red Ethernet, con protocolo de configuración dinámica de host (DHCP)	MÓDULOS DE RADIO INTEGRADOS
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.	<p>RFID 125 KHz</p> <p>Sensor 24 GHz, se puede desactivar</p>
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		Ver <a href="http://www.doorbird.com/buy">www.doorbird.com/buy</a>

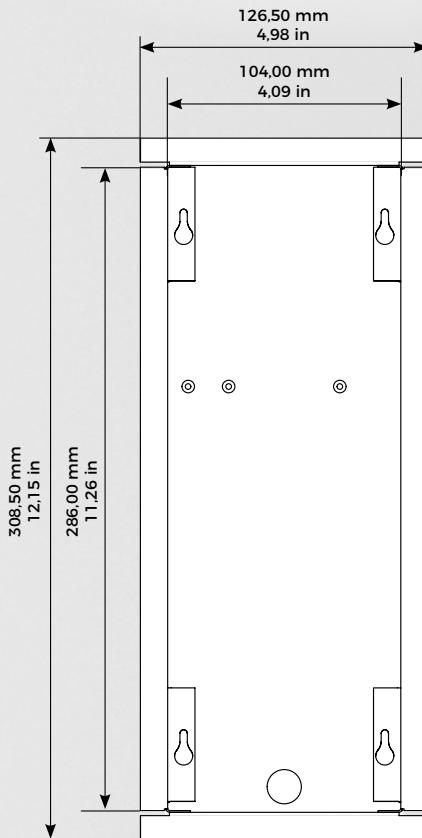
### Aviso:

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

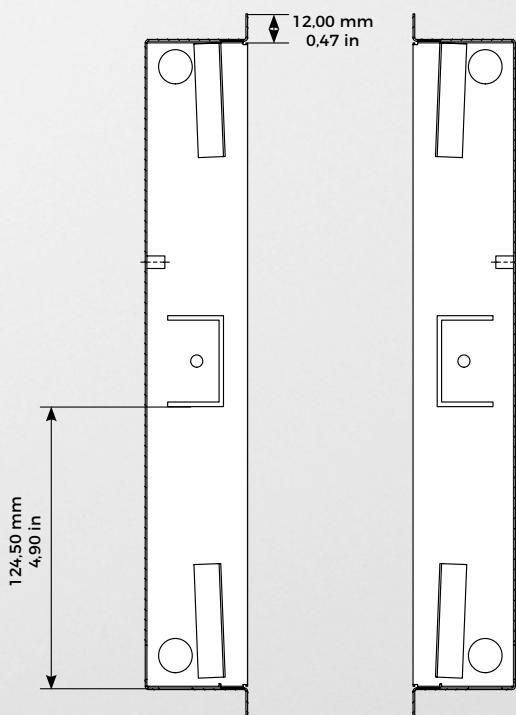
Placa frontal- espesor: 3,0 mm (0,12 in)



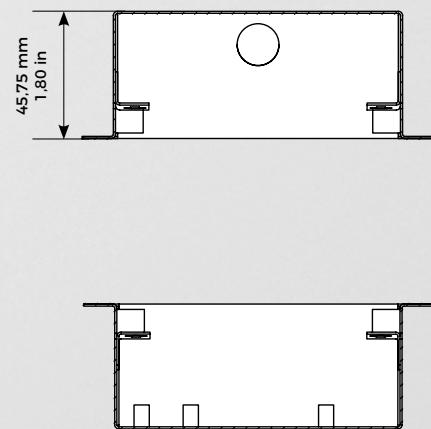
Placa frontal



Carcasa de montaje empotrado



Carcasa de montaje empotrado



Carcasa de montaje empotrado