

D2107V a D2118V

## VIDEOPORTERO IP

Para edificios de viviendas y empresas, de 7 a 18 timbres

# COMO SI ESTUVIERAS EN CASA



## 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



**Vídeo HDTV**  
 • Lente hemisférica ultra gran angular 180°



**Sensor de movimiento con tecnología 4D**  
 • Distancia ajustable a hasta 10 m con la aplicación (intervalo: 1 m)



**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



**Sensor de luz**  
 • Para el modo de visión nocturna



**Timbre**  
 • Placa con nombre retroiluminada  
 • Con hasta 18 timbres



**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)**



**Visión nocturna**  
 • Con 12 LEDs infrarrojos



**Lector RFID**  
 • Se puede configurar a distancia con la aplicación (p. ej., periodo de tiempo).



**Dos relés biestables configurables mediante aplicación**  
 • Dos puertas o portales controlables con la aplicación  
 • Estado configurable con la aplicación: por tiempo o conmutación permanente

**INFORMACIÓN GENERAL**

Panel frontal	3 mm (0.12 in) Para otros materiales y colores, ver la tabla de materiales en la página de producto de la tienda web.
Tipo de montaje	Sobre revoque y empotrado, carcasa trasera de montaje disponible por separado
Timbre	Iluminado
Placa con nombre	Plástico Placa de cubierta metálica y grabado disponible por separado, visitar <a href="http://www.doorbird.com/es/buy">www.doorbird.com/es/buy</a>
Alimentación	15 V CC (máx. 15 W) o Power over Ethernet (PoE 802.3af modo A)
Conexiones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RJ45, para LAN/PoE</li> <li>• Relé autoenclavador biestable n.º 1, máx. 24 V CC/CA, 1 amperio, p. ej., para portero automático eléctrico</li> <li>• Relé autoenclavador biestable n.º 2, máx. 24 V CC/CA, 1 amperio, p. ej., para portero automático eléctrico</li> <li>• Entrada externa para pulsador de portero automático externo</li> <li>• 15 V CC entrada (+, -), máx. 15 W</li> <li>• Con el controlador de puerta E/S de DoorBird se pueden ampliar o desactivar los relés.</li> </ul>
Grado de protección	IP65, IK08
Homologaciones	CE, FCC, IC, UKCA, RoHS, REACH, WEEE, IEC/EN 62368, IEC/EN 62471
Condiciones de funcionamiento	De -25 a +55 °C/de -13 a 131 °F Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
Contenido	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 unidad principal eléctrica</li> <li>1 panel frontal</li> <li>1 llavero RFID</li> <li>1 destornillador</li> <li>1 manual de inicio rápido con Digital Passport</li> <li>1 manual de instalación</li> <li>1 bolsa de piezas pequeñas</li> </ul>
Garantía	Ver <a href="http://www.doorbird.com/es/warranty">www.doorbird.com/es/warranty</a>

**REQUISITOS DEL SISTEMA**

Requisitos del sistema	<p>Dispositivo móvil: versión iOS más reciente en iPhone/iPad, versión Android más reciente en smartphone/tablet</p> <p>Internet: conexión a internet por red telefónica fija de banda ancha de alta velocidad, DSL, cable o fibra óptica, sin Socks ni servidores Proxy</p> <p>Red: Red Ethernet, con protocolo de configuración dinámica de host (DHCP)</p>
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.

**VÍDEO**

Cámara	HDTV 720p, dinámica (VGA-HDTV)
Lente	Lente ultragran angular hemisférica de 180° (D), 140° (H), 100° (V), con control de perspectiva, compatible con IR
Visión nocturna	Sí, sensor de luz, filtro IR-Cut automático, 12 ledes IR (850 nm)

**AUDIO**

Componentes de audio	Altavoz y micrófono, supresión de eco y ruido (AEC y ANR)
Retransmisión de audio	Doble vía, dúplex completo

**RED**

Ethernet	Hembra 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° (H), 70° (V)
Alcance	1-10 m (3,3-32,9 ft), en función del entorno, configurable en tramos de 1 m (3,3 ft).
Tecnología	4D. Basada en varios sensores y algoritmos integrados, p. ej., energía de radiofrecuencia (RFE)
Configuración	<p>Mediante aplicación, p. ej.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alcance (1-10 m/3,3-32,9 ft)</li> <li>• Sentido de la marcha (acercándose, alejándose o ambos)</li> <li>• Eventos personalizados (p. ej., activar un relé, Notificación push, llamada SIP [audio/vídeo] y notificación HTTPS])</li> <li>• Horarios personalizados</li> </ul>

**RFID**

Tipo	Sistema de lector activo de etiquetas pasivas (ARPT)
Estándar	ISO/IEC 18000-2:2009 parte 2, EM4100, EM4102
Frecuencia	125 kHz
Alcance	0-3 cm, en función del entorno
Antena	Interna
Transpondedores compatibles	Llaveros transpondedores RFID, disponibles por separado, visitar <a href="http://www.doorbird.com/buy">www.doorbird.com/buy</a>
Configuración	<p>Se pueden gestionar hasta 500 etiquetas.</p> <p>Mediante aplicación, p. ej.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Etiqueta (añadir/eliminar)</li> <li>• Eventos personalizados (p. ej., activar un relé, llamada SIP [audio/vídeo] y notificación HTTPS])</li> <li>• Horarios personalizados</li> <li>• Accesos RFID de los últimos 60 minutos visibles en la aplicación</li> </ul>

**MÓDULOS INALÁMBRICOS INTEGRADOS**

RFID	125 kHz
Sensor	24 GHz, se puede desactivar.

**INTEGRACIÓN DE OTROS PROVEEDORES (DOORBIRD CONNECT)**

Integración de colaboradores	Visitar <a href="http://www.doorbird.com/connect">www.doorbird.com/connect</a>
API	Visitar <a href="http://www.doorbird.com/api">www.doorbird.com/api</a>
Retransmisiones de vídeo simultáneas	Una, para grabación basada en eventos y continua

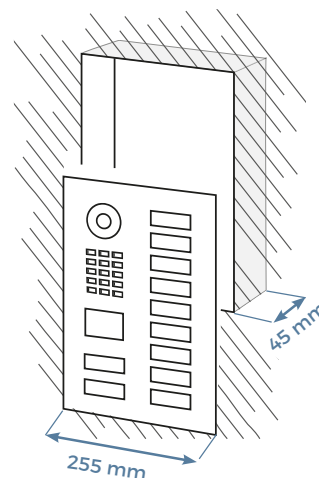
**ACCESORIOS OPCIONALES**

Disponibles por separado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuente de alimentación enchufable (110-240 V CA a 15 V CC) con 4 adaptadores de país (EAN 4260423867314)</li> <li>• Carcasa sobre revoque, carcasa empotrada y carcasa resistente a la intemperie</li> <li>• Más información en: <a href="http://www.doorbird.com/buy">www.doorbird.com/buy</a></li> </ul>
--------------------------	---

**Nota:**  
Para efectuar el montaje se requiere poseer conocimientos técnicos prácticos o la intervención de un especialista.

VARIANTES EMPOTRADAS

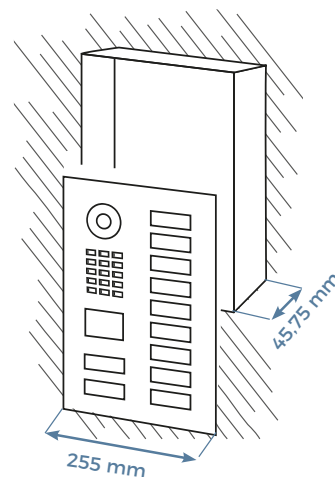
Modelo	Número de timbres	Panel frontal		Carcasa		
		Anchura	Altura	Anchura	Altura	Profundidad
D2107V	7	220 mm	283,2 mm	196 mm	256 mm	45 mm
D2108V	8	8.67 in	11.15 in	7.72	10.08 in	1.78 in
D2109V	9	220 mm	343,6 mm	196 mm	316,5 mm	45 mm
		8.67 in	13.53 in	7.72	12.47	1.78 in
D2110V	10	220 mm	283,2 mm	196 mm	256 mm	45 mm
		8.67 in	11.15 in	7.72	10.08 in	1.78 in
D2111V	11					
D2112V	12	220 mm	343,6 mm	196 mm	316,5 mm	45 mm
D2113V	13	8.67 in	13.53 in	7.72	12.47	1.78 in
D2114V	14					
D2115V	15					
D2116V	16	220 mm	404 mm	196 mm	377 mm	45 mm
D2117V	17	8.67 in	15.91 in	7.72	14.85 in	1.78 in
D2118V	18					



Grosor de material del panel frontal:  
3,0 mm (0,12 in)

VARIANTES SOBRE REVOQUE

Modelo	Número de timbres	Panel frontal		Carcasa		
		Anchura	Altura	Anchura	Altura	Profundidad
D2107V	7	220 mm	283,2 mm	216 mm	279 mm	45,75 mm
D2108V	8	8.67 in	11.15 in	8.50 in	10.98 in	1.80 in
D2109V	9	220 mm	343,6 mm	216 mm	339,5 mm	45,75 mm
		8.67 in	13.53 in	8.50 in	13.37 mm	1.80 in
D2110V	10	220 mm	283,2 mm	216 mm	279 mm	45,75 mm
		8.67 in	11.15 in	8.50 in	10.98 in	1.80 in
D2111V	11					
D2112V	12	220 mm	343,6 mm	216 mm	339,5 mm	45,75 mm
D2113V	13	8.67 in	13.53 in	8.50 in	13.37 mm	1.80 in
D2114V	14					
D2115V	15					
D2116V	16	220 mm	404 mm	216 mm	400 mm	45,75 mm
D2117V	17	8.67 in	15.91 in	8.50 in	15.75 in	1.80 in
D2118V	18					



Grosor de material del panel frontal:  
3,0 mm (0,12 in)