



D2104V a D2118V

VIDEOPORTERO IP DOORBIRD

Para edificios multifamiliares o comerciales,
de 4 a 18 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 DESDE 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)



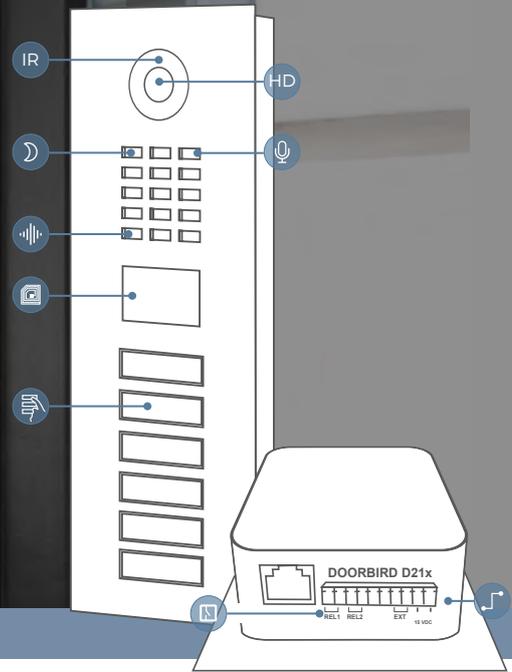
Smart Transmission Mode (STM)

- 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)



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



Sensor de luz

- Para el modo de visión nocturna



Botón de llamada

- Con placa nominativa retroiluminada



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)

INFORMACIÓN GENERAL	
Placa frontal	3 mm (0,12 in) Disponible en acero inoxidable V2A / V4A, cepillado.
Caja de montaje posterior	Acero inoxidable
Tipo de montaje	Empotrado, la carcasa de montaje en superficie 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 www.doorbird.com/buy
Alimentación eléctrica	15 V DC (max. 15 W) o Power over Ethernet (PoE 802.3af modo-A)
Conexiones	<ul style="list-style-type: none"> • 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 puerto IP E/S DoorBird A1081
Protección climática	Sí, IP65
Conformidades	IP65, CE, FCC, IC, RoHS, IK08, REACH, IEC/EN 62368, IEC/EN 62471
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)
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
Garantía	Ver www.doorbird.com/warranty

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.

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

VIDEO	
Cámara	HDTV 720p, dinámica (VGA - HDTV)
Objetivo	Lente gran angular hemisférica 180° (D), 140° (H), 100° (V), rectificada, 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, RTPC, 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. • Campo de aplicación (1 - 10 m / 3,3 - 32,9 ft) • Dirección (acercándose, 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

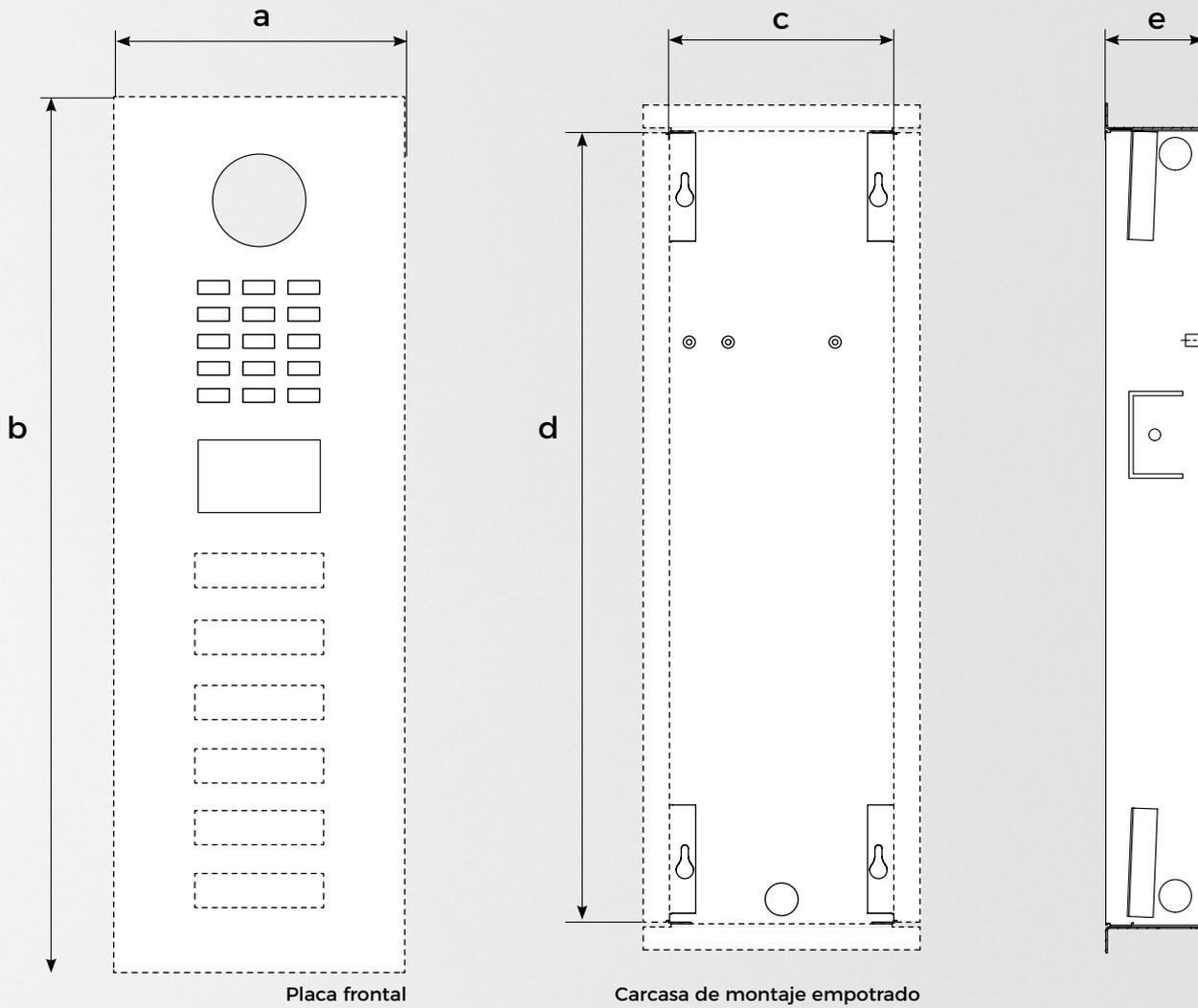
RFID	
Tipo	Sistema „Lector activo de etiquetas pasivas (ARPT: „Active Reader Passive Tag, en inglés)
Estándar	ISO/IEC 18000-2:2009 Part 2, EM4100, EM4102
Frecuencia	125 KHZ
Alcance	0 - 3 cm, según entorno
Antena	Interna
Llaveros RFID compatibles	Llaveros RFID vendidos por separado en www.doorbird.com/buy Hasta 100 llaveros RFID configurables
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

MÓDULOS DE RADIO INTEGRADOS	
RFID	125 KHZ
Sensor	24 GHz, se puede desactivar

INTEGRACIÓN DE TERCEROS (DOORBIRD INTEGRACIÓN)	
Integraciones de nuestros socios	ver www.doorbird.com/connect
API	ver www.doorbird.com/api
Transmisión simultánea de videos	Una, para los streams de grabación basados en eventos

ACCESORIOS ADICIONALES	
Disponible por separado	Ver www.doorbird.com/buy

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



Modelo	Número de botones de llamada	Dimensión de la cubierta de la placa frontal		Dimensión de corte de la carcasa de montaje empotrado		
		a	b	c	d	e
D2104V	4					
D2105V	5	131,00 mm (5.16 in)	403,00 mm (15.87 in)	104,0 mm (4.09 in)	376 mm (14.80 in)	45,75 mm (1.80 in)
D2106V	6					
D2107V	7	220,0 mm (8.66 in)	283,20 mm (11.15 in)	193,00 mm (7.60 in)	256,20 mm (10.09 in)	45,8 mm (1.80 in)
D2108V	8					
D2109V	9	220,0 mm (8.66 in)	344,00 mm (13.54 in)	193,00 mm (7.60 in)	316,60 mm (12.47 in)	45,8 mm (1.80 in)
D2110V	10	220,0 mm (8.66 in)	283,20 mm (11.15 in)	193,00 mm (7.60 in)	256,20 mm (10.09 in)	45,8 mm (1.80 in)
D2111V	11					
D2112V	12					
D2113V	13	220,0 mm (8.66 in)	343,6 mm (13.53 in)	193,00 mm (7.60 in)	316,60 mm (12.47 in)	45,8 mm (1.80 in)
D2114V	14					
D2115V	15					
D2116V	16					
D2117V	17	220,0 mm (8.66 in)	404,0 mm (15.91 in)	193,00 mm (7.60 in)	377,00 mm (14.84 in)	45,8 mm (1.80 in)
D2118V	18					

Esta ficha técnica es válido para los siguientes EANs (descontinuado al 01.08.2021)

4260423867024	4260423867093	4260423867161
4260423866874	4260423866942	4260423867017
4260423867031	4260423867109	
4260423866881	4260423866959	
4260423867048	4260423867116	
4260423866898	4260423866966	
4260423867055	4260423867123	
4260423866904	4260423866973	
4260423867062	4260423867130	
4260423866911	4260423866980	
4260423867079	4260423867147	
4260423866928	4260423866997	
4260423867086	4260423867154	
4260423866935	4260423867000	