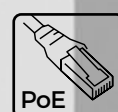


SONY
Image sensor technology



 **Bluetooth**

D31TDH

VIDEOPORTERO IP

Para edificios de viviendas y edificios con hasta 1000 unidades
Con módulo de pantalla táctil de 7"


Designed,
developed and
made in Germany

COMO SI ESTUVIERAS EN CASA

ASÍ FUNCIONA DOORBIRD: MÁS COMODIDAD Y SEGURIDAD, SIEMPRE Y EN TODAS PARTES

Con DoorBird siempre estarás informado/a, tanto si estás en casa como si no. En cuanto alguien llame al timbre, recibirás una notificación push en el teléfono o en el monitor interior IP de DoorBird. Gracias a la aplicación de DoorBird, puedes ver a los visitantes en alta definición, hablar con ellos en tiempo real y abrirles la puerta si es necesario.

También puedes responder al momento cuando hagan una entrega fuera del horario comercial o cuando pregunten si estás. Con DoorBird, no te perderás ninguna interacción importante y siempre tendrás el control de tu zona de entrada, de forma cómoda y segura, estés donde estés.

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.



Lector de códigos QR

- Configurable via app
- Códigos QR personalizados para el control de accesos

HD Vídeo HDTV

- Lente hemisférica ultra gran angular 180°



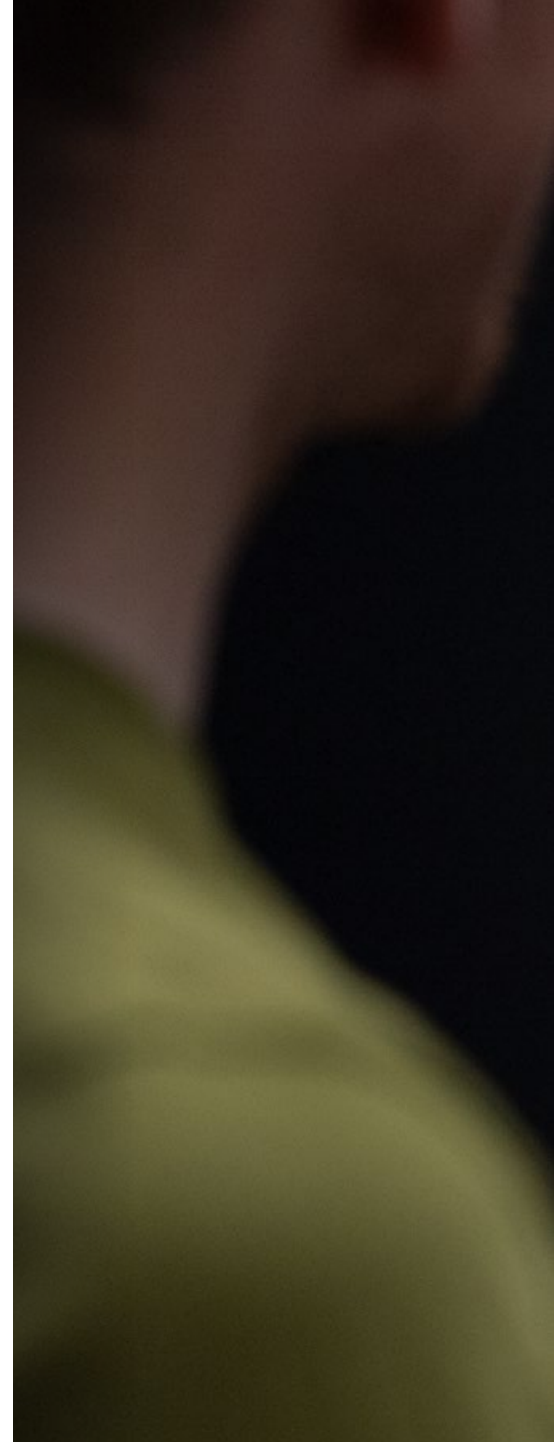
Visión nocturna

- Con 12 LEDs infrarrojos



Sensor de luz

- Para el modo de visión nocturna





Módulo integrado para una accesibilidad sin barreras

- Indicador de estado
- Señal acústica al pulsar la tecla de llamada
- Bucle magnético para la transmisión inalámbrica de la señal de sonido desde el videoportero hasta el audífono compatible del visitante
- Si lo instala un profesional, cumple las normas DIN 18040 (DE), ÖNORM B1600 (AT), SIA 500 (CH) y el artículo 4 (FR) de construcción sin barreras.



Módulo de pantalla

- Pantalla táctil ultrabrillante de 7"
- La función táctil también funciona cuando llueve
- Fácil de sustituir
- Configuración personalizada, p. ej.: visualización del directorio de residentes con logotipos, pantalla de bienvenida, iconos de acceso rápido...



Sensor de movimiento con tecnología 4D

- Distancia hasta 10 m ajustable vía app (intervalo: 1 m)



Bluetooth de baja energía (BLE)

- Para control de accesos (compatible con Mando a distancia Llavero Bluetooth A8007), compatible con sensores externos y cerraduras inteligentes



Lector RFID

- Se puede configurar a distancia con la aplicación (p. ej., periodo de tiempo).
- 13,56 MHz

VIDEOPORTERO IP D31TDH

Este videoportero sienta nuevas bases en términos de diseño moderno, funcionalidad y facilidad de uso. Cuenta con una pantalla táctil ultrabrillante de 7" que es fácil de leer incluso con luz solar directa y que los visitantes pueden manejar fácilmente aunque haga mal tiempo, como lluvia y nieve.

El videoportero ofrece funciones tan innovadoras como estas:

- Lector de RFID y códigos QR integrado
- Teclado virtual
- Sensor de movimiento 4D
- Posibilidad de configurarlo a distancia con la aplicación o un navegador de internet
- Interfaz API bien documentada
- Compatibilidad con más de 90 soluciones de otros proveedores de domótica, automatización de edificios y control de accesos

El videoportero recibe datos de red y alimentación a través de PoE+, por lo que solo hay que tender un cable de red hasta el lugar de instalación. Otra opción es conectarlo a la red a través de dos simples cables de timbre con el convertidor 2-cables Ethernet PoE+.

El sensor de imagen Sony STARVIS integrado con resolución HDTV 1080p y WDR ofrece una calidad de imagen brillante, incluso en malas condiciones climatológicas, tanto de día como de noche.

El módulo de accesibilidad integrado de serie elimina las barreras con pictogramas, soporte acústico con tonos de aviso y un bucle magnético incorporado para transmitir la señal de sonido a los audífonos.



API abierta

- Interfaz local para la integración con SIP u otros sistemas



Smart Home y NVR compatible

- Control4, Loxone, Crestron, Synology, QNAP, Iddero, URC, RTI, Nice, Fibaro, Bang & Olufsen y otros



Geocercado

- Apertura automática de la puerta o del portal al volver a casa



Smart Transmission Mode (STM)

- Comunicación audio/vídeo en tiempo real y optimizada para dispositivos móviles a través de WiFi, 3G, 4G, 5G



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



Dos relés de conmutación biestables de libre configuración

- Dos puertas o abrepuertas pueden ser controladas a través de app
- Estado configurable vía app: Bloqueo temporal o permanente



El videoportero no solo cuenta con materiales duraderos de excelente calidad, sino que todo el diseño se ha desarrollado siguiendo criterios de sostenibilidad. Por ejemplo, la pantalla táctil de 7" se ha diseñado específicamente para el videoportero. Cuenta con un cristal protector endurecido de 6 mm de grosor que ofrece la máxima protección contra arañazos y golpes. Si se daña debido a influencias extremas, la pantalla se puede sustituir fácilmente in situ y lo puede hacer el propio usuario sin herramientas especiales.



Llamadas de audio y vídeo

- Llamadas a smartphones y tablets (iOS, Android), líneas fijas (SIP)



Abrepuertas automático

- Para uso en oficinas u otros



Fácil conexión a la red

- Conexión por cable de red o cable de timbre a través de Convertidor 2 cables PoE+ Ethernet „DoorBird A1072“ (PoE, datos de red)



Disminución de eco y ruido (AEC, ANR)



Interfaz Wiegand

- Salida para teclado y lector RFID



Módulo de teclado virtual

- Configurable via app
- Códigos PIN individuales
- Eventos individuales (p. ej., activar un relé, notificación push...)

INFORMACIÓN GENERAL

Panel frontal	3 mm (0.12 in) Para otros materiales y colores, ver la tabla de materiales y visitar www.doorbird.com
Tipo de montaje	Empotrado o sobre revoque, carcasa trasera de montaje disponible por separado
Alimentación	57 V CC (máx. 15 W) o PoE+ (Power over Ethernet 802.3at)
Módulo de pantalla táctil	Pantalla táctil LCD de 7" iluminada, directorio de nombres (máx. 1000 entradas)
Módulo para una accesibilidad sin barreras	- Homologación según DIN 18040 - Pictogramas (llamar, hablar y abrir puerta) a través de la pantalla - Acústica de apertura de puerta - Bucle magnético
Peso	2250 g
Conexiones	- RJ45 para LAN/PoE+ 2 relés biestables n.º 1, máx. 24 V CC/CA, 1 A - Entrada externa (p. ej., botón del portero) - Wiegand - Entrada 48-57 V CC, 1 A (+, -) - Los relés se pueden ampliar/desconectar con el controlador de puerta E/S de DoorBird. 2x conexiones de botón de timbre 1x módulo de conexión (teclado y huella dactilar) 1x conexión de módulo USB tipo C (pantalla táctil)
Grado de protección	IP65
Conformidades	CE, FCC, IC, RoHS, REACH, WEEE, IEC/EN 62368, IEC/EN 62471
Dimensiones	237,3 x 315,3 x 48,75 mm (Al x An x P) 9,34 x 12,41 x 1,92 in (Al x An x P)
Condiciones de funcionamiento	De -25 a 55 °C/de -13 a 131 °F Humedad relativa del aire del 10-85 % (sin condensación)
Contenido	1x Unidad principal eléctrica 1x Módulo de pantalla táctil 7" 1x Placa frontal 1x Llavero RFID 1x Destornillador 1x Manual de inicio rápido con Digital Passport 1x Manual de instalación 1x Bolsa de piezas pequeñas
Garantía	Visitar 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.

VÍDEO

Cámara	HDTV 1080p, dinámica (VGA-HDTV)
Lente	Lente ultragran angular hemisférica de 180° (D), 150° (H), 82° (V), con control de perspectiva, compatible con IR
Visión nocturna	Sí, sensor de luz, filtro IR-Cut automático, led 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+ IEEE 802.3at, 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	80° (H), 50° (V)
Alcance	1-6 m (3,3-19,7 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	Mediante aplicación, p. ej.: - Alcance (1-6 m/3,3-19,7 ft) - Sentido de la marcha (acercándose, alejándose o ambos) - Eventos personalizados (p. ej., activar un relé, notificación push, llamada SIP [audio/vídeo] y notificación HTTP[S]) - Horarios personalizados

LECTOR RFID 13,56 MHZ

Tipo	Sistema de lector activo de etiquetas pasivas (ARPT)
Norma	ISO 14443A, MIFARE® Classic®, MIFARE® DESFire® EV1, MIFARE® DESFire® EV2, NFC
Frecuencia	13,6 MHz
Alcance	0-3 cm, en función del entorno
Antena	Interna
Transpondedores compatibles	Llaveros transpondedores RFID, disponibles por separado, visitar www.doorbird.com/es/buy Se pueden gestionar hasta 1000 etiquetas.
Configuración	Mediante aplicación, p. ej.: - Etiqueta (añadir/eliminar) - Eventos personalizados (p. ej., activar un relé, llamada SIP [audio/vídeo] y notificación HTTP[S]) - Horarios personalizados - Accesos RFID de los últimos 60 minutos visibles en la aplicación

WIEGAND

Protocolos	26, 30, 31, 34 y 44 bits
Sentido	Salida (teclado, lector RFID)
Longitud máxima del cable	150 m (492 ft)
Elementos destacados	Aislamiento galvánico de las señales de salida Wiegand, 5 mA máx. por salida (cable de datos)
Configuración	A través de la aplicación, p. ej., protocolo e interfaz ON/OFF

MÓDULOS INALÁMBRICOS INTEGRADOS

Bluetooth	Bluetooth Low Energy (BLE), compatible con el mando a distancia de llavero A8007 de DoorBird
RFID	13,56 MHz
Sensor	24 GHz, se puede desactivar.

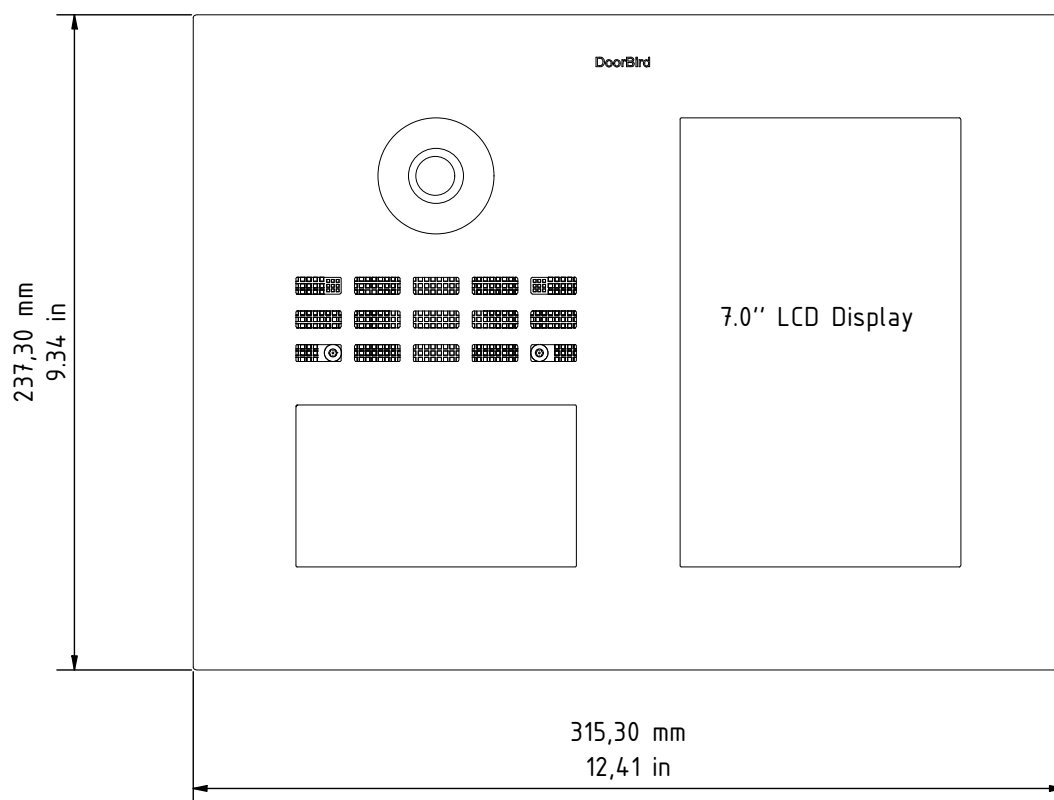
INTEGRACIÓN DE OTROS PROVEEDORES (DOORBIRD CONNECT)

Integración de colaboradores	Visitar www.doorbird.com/connect
API	Visitar www.doorbird.com/api
Retransmisiones de vídeo simultáneas	Una, para grabación basada en eventos

ACCESORIOS ADICIONALES

Disponibles por separado	visitar www.doorbird.com/es/buy
--------------------------	--

Grosor de material de la placa frontal: 3,0 mm (0.12 in)





GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2025

