



D3100E

VIDEOPORTERO IP DOORBIRD

Edición de ingeniería para propósitos de integración

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.

VENTAJAS

-  **Vídeo HDTV**
 - Lente hemisférica ultra gran angular 180°
-  **Visión nocturna**
 - Con 12 LEDs infrarrojos
-  **Sensor de luz**
 - Para el modo de visión nocturna
-  **Disminución de eco y ruido (AEC, ANR)**
-  **Geocercado**
 - Apertura automática de la puerta o del portal al volver a casa
-  **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 Home y NVR compatible

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



Franjas horarias y acciones individuales, p. ej.:

- Con el llavero RFID „abc“ solo se puede entrar el miércoles de 9 a 11 de la



Wiegand-Schnittstelle

- Ausgabe von Keypad und RFID-Lesegerät



Smart Transmission Mode (STM)

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



Módulo integrado para una accesibilidad sin barreras

- Visualización de estado con tres pictogramas (1.º: llamada; 2.º: conversación y 3.º: apertura de puertas mediante un relé integrado)
- Señal acústica al pulsar la tecla de llamada
- Bucle magnético para transferir de forma inalámbrica la señal acústica de la estación hasta el audífono compatible del visitante
- Tras la instalación realizada



Abrepuertas automático

- Para uso en oficinas u otros



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



Sensor de movimiento con tecnología 4D

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



Lector RFID

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



Bluetooth de baja energía (BLE)

- Para control de accesos (compatible con Mando a distancia Llavero Bluetooth)



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)

INFORMACIÓN GENERAL	
Alimentación	57 V CC (máx. 15 W) o PoE+ (Power over Ethernet 802.3at)
Módulo para una accesibilidad sin barreras	<ul style="list-style-type: none"> • Homologación según DIN 18040 • Pictogramas (llamar, hablar y abrir puerta) a través de la pantalla • Acústica de apertura de puerta • Bucle magnético
Peso	360 g
Conexiones	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • 2 conexiones de botón de timbre • 1 módulo de conexión (teclado y huella dactilar) • 1 conexión de módulo USB tipo C (pantalla táctil)
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	<ul style="list-style-type: none"> 1 unidad principal eléctrica 1 llavero RFID 1 manual de inicio rápido con Digital Passport 1 manual de instalación 1 bolsa de piezas pequeñas
Garantía	Visitar www.doorbird.com/warranty

DERZEITIGE SYSTEMANFORDERUNGEN	
Systemanforderungen	<p>Mobiles Endgerät: Neuestes iOS auf iPhone/iPad, neuestes Android auf Smartphone/Tablet</p> <p>Internet: High-Speed Festnetz Breitband Internetanschluss, DSL, Kabel oder Glasfaser, kein Socks- oder Proxyserver</p> <p>Netzwerk: Ethernet Netzwerk, mit DHCP</p> <p>Kameralinse sollte sich auf mindestens 145 cm (57 in) befinden. Bitte prüfen Sie vor der Montage die für Sie optimale Installationshöhe.</p>

VÍDEO	
Cámara	HDTV 1080p, dinámica (VGA-HDTV)
Lente	Lente ultragrán 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

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.: <ul style="list-style-type: none"> • 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

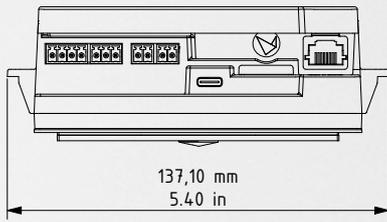
WIEGAND	
Protocolos	26, 30, 31, 34 y 44 bits
Sentido	Salida (teclado, lector RFID)
Longitud máxima del cable	150 m (492 ft)
Elementos destacados	Aislamiento galvánico de las señales de salida Wiegand, 5 mA máx. por salida (cable de datos)
Configuración	A través de la aplicación, p. ej., protocolo e interfaz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

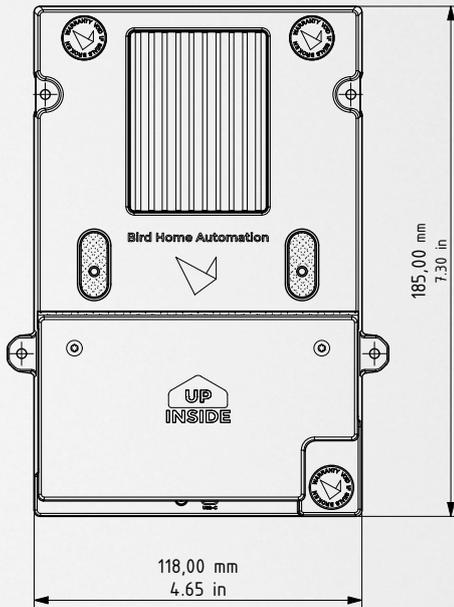
INTEGRACIÓN DE OTROS PROVEEDORES (DOORBIRD CONNECT)	
Integración de colaboradores	Visitar www.doorbird.com/connect
API	Visitar www.doorbird.com/api
Retransmisiones de vídeo simultáneas	Una, para grabación basada en eventos

ACCESORIOS ADICIONALES	
Disponibles por separado	visitar www.doorbird.com/es/buy

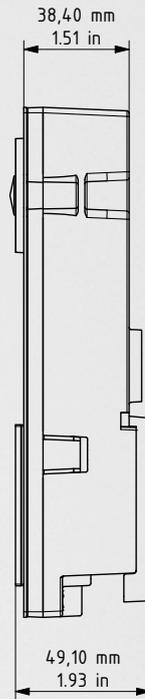
Aviso:
Se necesitarán conocimientos especializados o un electricista a la hora de realizar el montaje.



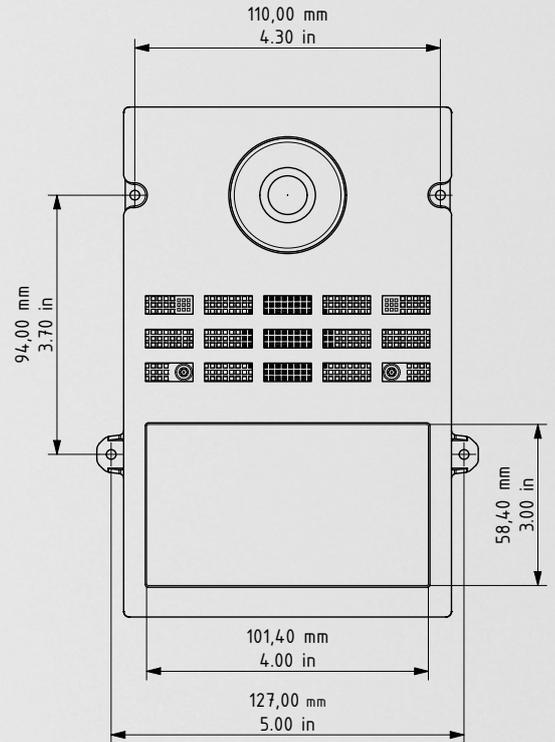
Parte inferior



Vista trasera con la tapa montada



Página



Portada

Nota importante:

Para la producción de placas personalizadas, consulte las notas y los dibujos técnicos:

www.doorbird.com/downloads/constructional_drawings_D3100e.zip