DoorBird videoportero IP D2200E para fines de integración - Engineering Edition

Product number 1298-D2200E



Product description

DoorBird intercomunicador de vídeo IP D2200E Engineering Edition para fines de integración

El intercomunicador de vídeo IP DoorBird D2200E Engineering Edition está diseñado para su integración en placas frontales personalizadas, sistemas de buzones, paneles de timbres y fabricaciones especiales. Combina comunicación de puerta basada en IP con una cámara de 5 megapíxeles con HDR, audio bidireccional, control de acceso RFID de doble frecuencia, Bluetooth Low Energy, sensor de movimiento 4D y dos relés conmutadores bistables libremente configurables.

El DoorBird D2200E se conecta a la red mediante LAN y se alimenta por Power over Ethernet según PoE 802.3at Modo A/B. Con una instalación adecuada, la conexión de red también puede realizarse a través de un cable de dos hilos existente en combinación con un convertidor DoorBird PoE+ de 2 hilos. Además, hay una salida de 12 V DC con 0,48 A disponible, por ejemplo, para alimentar un abrepuertas eléctrico.

Para instalaciones de buzones y estaciones de puerta personalizadas

La Engineering Edition está especialmente concebida para fines de integración y montaje tras placas frontales a medida. Los pulsadores de llamada y los módulos de ampliación de hardware no están incluidos y se venden por separado. Para instalaciones multiusuario pueden emplearse soporte multiusuario con licencia y módulos multiusuario, teclados, pantallas, lectores de huellas y módulos de información compatibles.

Comunicación de puerta IP con vídeo, audio y control de acceso moderno

Los visitantes pueden visualizarse y comunicarse desde smartphone, tablet, teléfono SIP o FRITZ!Fon. La API abierta permite la integración en sistemas de Smart Home, automatización de edificios, control de acceso y NVR. A través de la app DoorBird se pueden configurar individualmente horarios, permisos RFID, acciones de relé, eventos de movimiento y otras funciones.

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

www.briefkasten-manufaktur.de
info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 5222 807110

Geschäftsführer Oliver Woineck
Ust.ID.Nr. DE303690847
Handelsregister Amtsgericht Lemgo, HRB 8618

Datos técnicos

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

www.briefkasten-manufaktur.de
info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 5222 807110

Geschäftsführer Oliver Woineck
Ust.ID.Nr. DE303690847
Handelsregister Amtsgericht Lemgo, HRB 8618

Produkt	DoorBird intercomunicador de vídeo IP D2200E Engineering Edition
Ausführung	Engineering Edition para fines de integración
Einsatzbereich	Integración en placas frontales personalizadas, sistemas de buzones, paneles de timbres y fabricaciones especiales
Stromversorgung	Power over Ethernet, PoE 802.3at Modo A/B
Stromausgang	12 V DC, 0,48 A, p. ej. para un abrepuertas eléctrico
Abmessungen	186 x 76 x 48,5 mm (Alto x Ancho x Fondo)
Gewicht	Aprox. 400 g
Betriebsbedingungen	-25 °C a +55 °C Humedad relativa 10 % a 85 %, sin condensación
Kamera	Cámara de 5 megapíxeles con vídeo HD y HDR, dinámica de VGA a HD
Linse	Objetivo ultra gran angular de alta gama, hemisférico, 180° diagonal, 140° horizontal, 100° vertical, corregido e compatible con IR
Nachtsicht	Sensor de luz, filtro IR-Cut automático, 2 LEDs infrarrojos de 850 nm
Audio	Altavoz y micrófono Supresión de eco y ruido, AEC y ANR Audio bidireccional, dúplex completo
Ethernet	Conector RJ45, PoE 802.3at Modo A/B, 10/100 Base-T
Unterstützte Protokolle	HTTP, HTTPS, SSL/TLS, Bonjour, DNS, RTSP, RTP, TCP, UDP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SIP, DTMF, STM, WebRTC
Anschlüsse	RJ45 para LAN/PoE Relé bistable auto-mantenido #1 (NO/COM/NC), máx. 24 V DC/AC, 1 A Relé bistable auto-mantenido #2 (NO/COM/NC), máx. 24 V DC/AC, 1 A Entrada externa #1 Entrada externa #2 Conector de módulo USB Type-C para pantalla táctil Salida 12 V DC / 0,48 A, p. ej. para abrepuertas eléctrico RS485 Wiegand OSDP
Schaltrelais	2 x relés bistables libremente configurables, cada uno máx. 24 V DC/AC y 1 A, p. ej. para abrepuertas eléctricos, portones u otras funciones de conmutación
Relais-Erweiterung	Expansión o conmutación remota mediante un DoorBird IP E/A Door Controller posible
Wiegand / OSDP / RS485	Interfaces de hardware para la integración de sistemas de control de acceso externos Hardware OSDP y RS485 presente, habilitación mediante futura actualización de software Entradas y salidas Wiegand presentes a nivel de hardware, habilitación mediante futura actualización de software Protocolos Wiegand: 26, 30, 31, 34 y 44 bits Longitud máxima de cable Wiegand: 150 m
Bewegungssensor	Sensor de movimiento 4D activo Ángulo de detección 54° horizontal, 70° vertical Alcance 1 - 10 m, según el entorno, configurable en incrementos de 1 m Tecnología basada en múltiples sensores integrados y algoritmos, entre ellos energía de radiofrecuencia (RFE)
Bewegungssensor-Konfiguration	Alcance de 1 a 10 m Dirección de movimiento: entrante, saliente o ambas Eventos personalizados, p. ej. activar relé, notificación push, llamada SIP o notificación HTTP(s) Horarios personalizados

RFID	Lector RFID de doble frecuencia con 125 kHz y 13,56 MHz Sistema Active Reader Passive Tag (ARPT) Alcance 0 - 3 cm, según el entorno Hasta 3.000 tags gestionables
RFID 125 kHz	ISO/IEC 18000-2:2009 Parte 2 EM4100 y EM4102 Frecuencia 125 kHz
RFID 13,56 MHz	UID (CSN) de MIFARE Classic®, MIFARE DESFire® EV1 y EV2 ISO14443A, ISO14443B e ISO15693 NFC® con el soporte HCE requerido Frecuencia 13,56 MHz
RFID-Konfiguration	Gestión mediante la app DoorBird Añadir y eliminar tags Eventos personalizados, p. ej. activar relé, llamada SIP o notificación HTTP(s) Horarios personalizados
Bluetooth	Bluetooth Low Energy (BLE) para control de acceso, compatible con el mando llavero Bluetooth DoorBird A8007
Integrierte Funkmodule	RFID 125 kHz y 13,56 MHz, desactivables Sensor de 24 GHz, desactivable Bluetooth Low Energy (BLE)
IP-Funktionen	Llamada de vídeo y audio a smartphone, tablet, teléfono SIP o FRITZ!Fon API abierta para integración de terceros y SIP Smart Transmission Mode, STM Historial de visitantes con almacenamiento gratuito de imágenes, grabación de vídeo opcional mediante Cloud Pro Automatización de apertura de puerta Geofencing Horarios y planes de acción personalizados Integración con Smart Home, control de acceso y NVR
Simultane Videostreams	Un flujo para grabación por eventos y continua
Schutzart	IP65, IK08
Zulassungen	CE, FCC, IC, RoHS, REACH, WEEE, IEC/EN 62368, IEC/EN 62471
Empfohlene Montagehöhe	Lente de la cámara al menos 145 cm; la altura de montaje óptima debe determinarse según el objeto antes de la instalación
Systemanforderungen	Dispositivo móvil con iOS o Android actualizado Conexión de banda ancha fija de alta velocidad por DSL, cable o fibra No usar servidor SOCKS ni proxy Red Ethernet con DHCP
EAN	4251489653058
Hersteller-Artikelnummer	429653058
Lieferumfang	1 x unidad principal eléctrica 1 x placa de soporte para la fijación de la unidad principal 2 x cable amarillo para pulsador de llamada 1 x cable de módulo verde 1 x cable de módulo rojo 1 x llavero RFID 1 x destornillador 1 x guía de inicio rápido con Pasaporte Digital 1 x manual de instalación 1 x piezas pequeñas

Optionales Zubehör	DoorBird convertidor PoE+ de 2 hilos A1072 DoorBird controlador de puerta E/S IP A1081 DoorBird transpondedor RFID de doble frecuencia llavero A8005 DoorBird mando llavero Bluetooth A8007 Pulsadores de llamada y módulos de ampliación de hardware, disponibles por separado Módulos multiusuario, teclados, pantallas, lectores de huellas y módulos de información, según la aplicación Bucle de inducción auditiva opcional

Notas

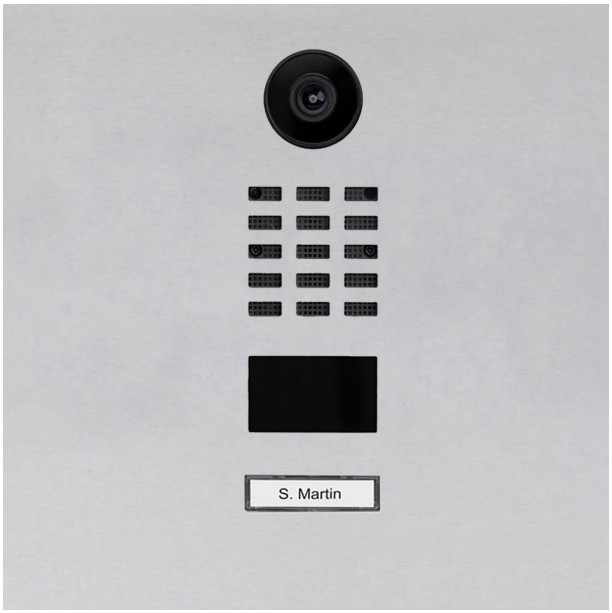
- La DoorBird D2200E es una Engineering Edition para fines de integración y se entrega sin pulsadores de llamada ni módulos de ampliación de hardware.
- Los pulsadores de llamada, el soporte multiusuario y los módulos de ampliación de hardware compatibles deben considerarse por separado según la aplicación.
- La D2200E se alimenta mediante Power over Ethernet según PoE 802.3at Modo A/B. No está prevista una entrada DC de 15 V separada como en la anterior D2100E.
- El hardware para Wiegand, OSDP y RS485 está presente. Según la hoja de datos de DoorBird con fecha 07/2026, la habilitación de estas interfaces se realizará mediante futuras actualizaciones de software.
- Para el montaje tras placas frontales propias deben respetarse las indicaciones y los planos técnicos de DoorBird para conservar el derecho de garantía.
- El plano técnico del fabricante especifica un espesor de material de la placa frontal de 3,0 mm.
- Para placas frontales personalizadas, sistemas de buzones y paneles de timbres es necesaria una planificación adecuada de la posición de montaje, el tendido de cables, el drenaje y la ventilación.
- La instalación debe ser realizada por un/a profesional cualificado/a.

Dimensions

Anchura en mm	76
Altura en mm	186
Anchura total en mm	76
Profundidad en mm	48,5
Peso en kg	0,4

More images





Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

www.briefkasten-manufaktur.de
info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 5222 807110

Geschäftsführer Oliver Woineck
Ust.ID.Nr. DE303690847
Handelsregister Amtsgericht Lemgo, HRB 8618