DoorBird Videocitofono IP D2200E per integrazione - Engineering Edition

Product number 1298-D2200E



Product description

DoorBird IP Video citofono D2200E Engineering Edition per scopi di integrazione

Il DoorBird IP Video citofono D2200E Engineering Edition è destinato all'integrazione in plance frontali personalizzate, cassette postali, pannelli campanello e realizzazioni su misura. Combina comunicazione porta IP con una videocamera da 5 megapixel con HDR, audio bidirezionale, controllo accessi RFID a doppia frequenza, Bluetooth Low Energy, sensore di movimento 4D e due relè di commutazione bistabili configurabili liberamente.

La DoorBird D2200E si collega alla rete tramite LAN ed è alimentata tramite Power over Ethernet secondo PoE 802.3at Mode A/B. Se installata adeguatamente, la connessione di rete può avvenire anche tramite un cavo a due fili esistente in combinazione con un convertitore DoorBird PoE+ su 2 fili. Inoltre è disponibile un'uscita 12 V DC da 0,48 A per esempio per l'alimentazione di un apriporta elettrico.

Per cassette postali e postazioni esterne personalizzate

L'Engineering Edition è progettata specificamente per scopi di integrazione e per l'incasso in plance frontali su misura. I pulsanti di chiamata e i moduli di espansione hardware non sono inclusi e sono disponibili separatamente. Per impianti multiutenza è possibile utilizzare il supporto multiutenza con licenza e moduli multiutente compatibili, keypad, display, lettori di impronte e moduli informativi.

Comunicazione IP con video, audio e controllo accessi moderno

I visitatori possono essere visualizzati e contattati tramite smartphone, tablet, telefono SIP o FRITZ!Fon. L'API aperta permette l'integrazione in sistemi smart home, building automation, controllo accessi e NVR. Tramite la DoorBird App è possibile configurare orari, autorizzazioni RFID, azioni relè, eventi di movimento e altre funzioni in modo personalizzato.

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

Dati tecnici

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

Prodotto	DoorBird IP Video citofono D2200E Engineering Edition
Versione	Engineering Edition per scopi di integrazione
Ambito d'impiego	Integrazione in plance frontali personalizzate, cassette postali, pannelli campanello e realizzazioni su misura
Alimentazione	Power over Ethernet, PoE 802.3at Mode A/B
Uscita di alimentazione	12 V DC, 0,48 A, ad es. per un apriporta elettrico
Dimensioni	186 x 76 x 48,5 mm (A x L x P)
Peso	Circa 400 g
Condizioni operative	-25 °C fino a +55 °C Umidità relativa 10 % fino a 85 %, non condensante
Telecamera	Fotocamera 5 megapixel con video HD e HDR, dinamica da VGA a HD
Ottica	Ultra grandangolare di fascia alta, emisferica, 180° diagonale, 140° orizzontale, 100° verticale, dewarped e compatibile IR
Visione notturna	Sensore di luce, filtro IR-Cut automatico, 2 LED a infrarossi da 850 nm
Audio	Altoparlante e microfono Cancellazione eco e rumore, AEC e ANR Audio bidirezionale, full duplex
Ethernet	Connettore RJ45, PoE 802.3at Mode A/B, 10/100 Base-T
Protocolli supportati	HTTP, HTTPS, SSL/TLS, Bonjour, DNS, RTSP, RTP, TCP, UDP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SIP, DTMF, STM, WebRTC
Connessioni	RJ45 per LAN/PoE Relè bistabile auto-mantenuto #1 (NO/COM/NC), max. 24 V DC / AC, 1 A Relè bistabile auto-mantenuto #2 (NO/COM/NC), max. 24 V DC / AC, 1 A Ingresso esterno #1 Ingresso esterno #2 Porta modulo USB Type-C per display touch Uscita 12 V DC / 0,48 A, ad es. per apriporta elettrico RS485 Wiegand OSDP
Relè	2 x relè bistabili configurabili liberamente, max. 24 V DC / AC e 1 A ciascuno, ad es. per apriporta elettrici, cancelli o altre funzioni di commutazione
Espansione relè	Espansione o comando remoto tramite DoorBird IP I/O Door Controller possibile
Wiegand / OSDP / RS485	Interfacce hardware per l'integrazione di sistemi di controllo accessi esterni Hardware OSDP e RS485 presente, abilitazione tramite aggiornamento software successivo Ingressi e uscite Wiegand presenti a livello hardware, abilitazione tramite aggiornamento software successivo Protocolli Wiegand: 26, 30, 31, 34 e 44 bit Lunghezza massima cavo Wiegand: 150 m
Sensore di movimento	Sensore di movimento 4D attivo Angolo di rilevamento 54° orizzontale, 70° verticale Portata 1 - 10 m, dipendente dall'ambiente, configurabile a passi di 1 m Tecnologia basata su più sensori integrati e algoritmi, tra cui energia a radiofrequenza (RFE)
Configurazione sensore di movimento	Portata da 1 a 10 m Direzione di movimento: in avvicinamento, in allontanamento o entrambe Eventi personalizzati, es. attivare relè, notifica push, chiamata SIP o notifica HTTP(s) Programmazioni personalizzate
RFID	Lettore RFID a doppia frequenza 125 kHz e 13,56 MHz Sistema Active Reader Passive Tag (ARPT) Portata 0 - 3 cm, dipendente dall'ambiente Fino a 3.000 tag gestibili

RFID 125 kHz	ISO/IEC 18000-2:2009 Parte 2 EM4100 e EM4102 Frequenza 125 kHz
RFID 13,56 MHz	UID (CSN) di MIFARE Classic®, MIFARE DESFire® EV1 e EV2 ISO14443A, ISO14443B e ISO15693 NFC® con supporto HCE richiesto Frequenza 13,56 MHz
Configurazione RFID	Gestione tramite DoorBird App Aggiunta e eliminazione tag Eventi personalizzati, es. attivare relè, chiamata SIP o notifica HTTP(s) Programmazioni personalizzate
Bluetooth	Bluetooth Low Energy (BLE) per controllo accessi, compatibile con il telecomando portachiavi Bluetooth DoorBird A8007
Moduli radio integrati	RFID 125 kHz e 13,56 MHz, disattivabili Sensore 24 GHz, disattivabile Bluetooth Low Energy (BLE)
Funzioni IP	Chiamata video e audio su smartphone, tablet, telefono SIP o FRITZ!Fon API aperta per integrazione di terze parti e SIP Smart Transmission Mode, STM Cronologia visitatori con memorizzazione gratuita delle immagini, registrazione video opzionale tramite Cloud Pro Automazione apertura porta Geofencing Programmazioni temporali e di azione personalizzate Integrazione con smart home, sistemi di controllo accessi e NVR
Flussi video simultanei	Un flusso per registrazione basata su eventi e continua
Grado di protezione	IP65, IK08
Certificazioni	CE, FCC, IC, RoHS, REACH, WEEE, IEC/EN 62368, IEC/EN 62471
Altezza di montaggio consigliata	Lente della telecamera almeno 145 cm; l'altezza di montaggio ottimale deve essere determinata in base all'oggetto prima dell'installazione
Requisiti di sistema	Dispositivo mobile con iOS o Android aggiornati Connessione a banda larga fissa ad alta velocità via DSL, cavo o fibra Nessun server SOCKS o proxy Rete Ethernet con DHCP
EAN	4251489653058
Numero articolo produttore	429653058
Contenuto della confezione	1 x unità principale elettrica 1 x piastra di supporto per il fissaggio dell'unità principale 2 x cavo giallo per pulsante di chiamata 1 x cavo modulare verde 1 x cavo modulare rosso 1 x portachiavi RFID 1 x cacciavite 1 x guida rapida con Digital Passport 1 x manuale di installazione 1 x minuteria

Accessori opzionali	DoorBird Convertitore PoE+ a 2 fili A1072 DoorBird Controller porta I/O IP A1081 DoorBird Portachiavi trasponder RFID a doppia frequenza A8005 DoorBird Telecomando portachiavi Bluetooth A8007 Pulsanti di chiamata e moduli di espansione hardware, venduti separatamente Moduli multiutente, keypad, display, lettori di impronte e moduli informativi, a seconda dell'applicazione Sistema a induzione per apparecchi acustici disponibile opzionalmente

Note

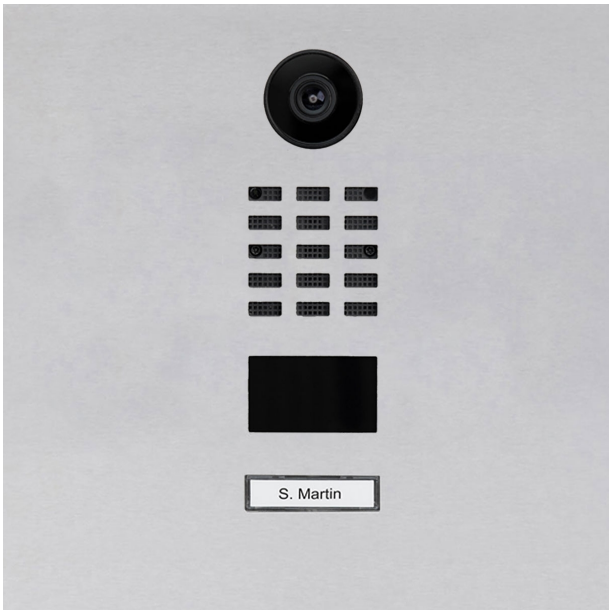
- La DoorBird D2200E è un'Engineering Edition per scopi di integrazione e viene fornita senza pulsanti di chiamata e senza moduli di espansione hardware.
- I pulsanti di chiamata, il supporto per impianti multiutenza e i moduli di espansione hardware compatibili devono essere considerati separatamente in base all'applicazione.
- La D2200E è alimentata tramite Power over Ethernet secondo PoE 802.3at Mode A/B. Non è previsto un ingresso 15 V DC separato come nella precedente D2100E.
- L'hardware per Wiegand, OSDP e RS485 è presente. Secondo il datasheet DoorBird aggiornato a 07/2026, l'abilitazione di queste interfacce avverrà tramite futuri aggiornamenti software.
- Per l'incasso in plance frontali proprie è necessario osservare le indicazioni DoorBird e i disegni tecnici per preservare il diritto alla garanzia.
- Il disegno tecnico del produttore prevede uno spessore del pannello frontale di 3,0 mm.
- Per plance frontali personalizzate, cassette postali e pannelli campanello è necessaria una pianificazione professionale della posizione d'installazione, del passaggio cavi, dello scarico dell'acqua e della ventilazione.
- L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato.

Dimensions

Larghezza in mm	76
Altezza in mm	186
Larghezza totale in mm	76
Profondità in mm	48,5
Peso in 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