DoorBird IP Video Türsprechanlage D2200E für Integrationszwecke - Engineering Edition

Artikelnummer 1298-D2200E



Produktbeschreibung

DoorBird IP Video Türsprechanlage D2200E Engineering Edition für Integrationszwecke

Die DoorBird IP Video Türsprechanlage D2200E Engineering Edition ist für die Integration in individuelle Frontblenden, Briefkastenanlagen, Klingeltableaus und Sonderanfertigungen vorgesehen. Sie kombiniert IP-basierte Türkommunikation mit einer 5-Megapixel-Kamera mit HDR, Zwei-Wege-Audio, Dual-Frequenz-RFID-Zutrittskontrolle, Bluetooth Low Energy, 4D-Bewegungssensor und zwei frei konfigurierbaren bistabilen Schaltrelais.

Die DoorBird D2200E wird über LAN mit dem Netzwerk verbunden und per Power over Ethernet nach PoE 802.3at Mode A/B mit Strom versorgt. Bei geeigneter Installation kann die Netzwerkanbindung auch über eine vorhandene Zweidrahtleitung in Verbindung mit einem DoorBird 2-Draht PoE+ Konverter erfolgen. Zusätzlich steht ein 12-V-DC-Ausgang mit 0,48 A beispielsweise zur Versorgung eines elektrischen Türöffners zur Verfügung.

Für individuelle Briefkastenanlagen und Türstationen

Die Engineering Edition ist speziell für Integrationszwecke und den Hinterbau in kundenspezifische Frontblenden konzipiert. Ruftasten und Hardwareerweiterungsmodule sind nicht enthalten und separat erhältlich. Für Mehrparteienanlagen können lizenzierte Mehrparteienunterstützung sowie kompatible Mehrteilnehmer-Module, Keypads, Displays, Fingerabdruckleser und Info-Module eingesetzt werden.

IP-Türkommunikation mit Video, Audio und moderner Zutrittskontrolle

Besucher können über Smartphone, Tablet, SIP-Telefon oder FRITZ!Fon angezeigt und angesprochen werden. Die offene API ermöglicht die Einbindung in Smart-Home-, Gebäudeautomations-, Zutrittskontroll- und NVR-Systeme. Über die DoorBird App lassen sich Zeitpläne, RFID-Berechtigungen, Relaisaktionen, Bewegungsereignisse und weitere Funktionen individuell konfigurieren.

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

Technische Daten

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 IP Video Türsprechanlage D2200E Engineering Edition
Ausführung	Engineering Edition für Integrationszwecke
Einsatzbereich	Integration in individuelle Frontblenden, Briefkastenanlagen, Klingeltableaus und Sonderanfertigungen
Stromversorgung	Power over Ethernet, PoE 802.3at Mode A/B
Stromausgang	12 V DC, 0,48 A, z. B. für einen elektrischen Türöffner
Abmessungen	186 x 76 x 48,5 mm (H x B x T)
Gewicht	Ca. 400 g
Betriebsbedingungen	-25 °C bis +55 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 % bis 85 %, nicht kondensierend
Kamera	5-Megapixel-Kamera mit HD-Video und HDR, dynamisch von VGA bis HD
Linse	High-End Ultraweitwinkel, hemisphärisch, 180° diagonal, 140° horizontal, 100° vertikal, entzerrt und IR-fähig
Nachtsicht	Lichtsensor, automatischer IR-Cut-Filter, 2 Infrarot-LEDs mit 850 nm
Audio	Lautsprecher und Mikrofon Echo- und Geräuschunterdrückung, AEC und ANR Zwei-Wege-Audio, Vollduplex
Ethernet	RJ45-Buchse, PoE 802.3at Mode 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 für LAN/PoE Bistabiles selbsthaltendes Schaltrelais #1 (NO/COM/NC), max. 24 V DC / AC, 1 A Bistabiles selbsthaltendes Schaltrelais #2 (NO/COM/NC), max. 24 V DC / AC, 1 A Externer Eingang #1 Externer Eingang #2 USB-Type-C-Modulanschluss für Touch-Display 12 V DC / 0,48 A Ausgang, z. B. für elektrischen Türöffner RS485 Wiegand OSDP
Schaltrelais	2 x frei konfigurierbare bistabile Schaltrelais, jeweils max. 24 V DC / AC und 1 A, z. B. für elektrische Türöffner, Tore oder weitere Schaltfunktionen
Relais-Erweiterung	Erweiterung oder abgesetzte Schaltung über einen DoorBird IP E/A Tür Controller möglich
Wiegand / OSDP / RS485	Hardware-Schnittstellen für die Integration externer Zutrittskontrollsysteme OSDP- und RS485-Hardware vorhanden, Freischaltung durch späteres Software-Update Wiegand Ein- und Ausgänge hardwareseitig vorhanden, Freischaltung durch späteres Software-Update Wiegand-Protokolle: 26, 30, 31, 34 und 44 Bit Maximale Wiegand-Kabellänge: 150 m
Bewegungssensor	Aktiver 4D-Bewegungssensor Erfassungswinkel 54° horizontal, 70° vertikal Reichweite 1 - 10 m, abhängig von der Umgebung, in 1-m-Schritten konfigurierbar Technologie auf Basis mehrerer integrierter Sensoren und Algorithmen, unter anderem Funkfrequenzenergie (RFE)
Bewegungssensor-Konfiguration	Reichweite von 1 bis 10 m Bewegungsrichtung: kommend, gehend oder beides Individuelle Ereignisse, z. B. Relais schalten, Push-Mitteilung, SIP-Anruf oder HTTP(s)-Benachrichtigung Individuelle Zeitpläne

RFID	Dual-Frequenz-RFID-Leser mit 125 kHz und 13,56 MHz Active Reader Passive Tag (ARPT)-System Reichweite 0 - 3 cm, abhängig von der Umgebung Bis zu 3.000 Tags verwaltbar
RFID 125 kHz	ISO/IEC 18000-2:2009 Part 2 EM4100 und EM4102 Frequenz 125 kHz
RFID 13,56 MHz	UID (CSN) von MIFARE Classic®, MIFARE DESFire® EV1 und EV2 ISO14443A, ISO14443B und ISO15693 NFC® mit erforderlicher HCE-Unterstützung Frequenz 13,56 MHz
RFID-Konfiguration	Verwaltung per DoorBird App Tags hinzufügen und löschen Individuelle Ereignisse, z. B. Relais schalten, SIP-Anruf oder HTTP(s)-Benachrichtigung Individuelle Zeitpläne
Bluetooth	Bluetooth Low Energy (BLE) für Zutrittskontrolle, kompatibel mit der DoorBird Bluetooth Keyfob Fernbedienung A8007
Integrierte Funkmodule	RFID 125 kHz und 13,56 MHz, deaktivierbar 24-GHz-Sensor, deaktivierbar Bluetooth Low Energy (BLE)
IP-Funktionen	Video- und Audioanruf auf Smartphone, Tablet, SIP-Telefon oder FRITZ!Fon Offene API für Drittanbieter- und SIP-Integration Smart Transmission Mode, STM Besucherhistorie mit kostenfreier Bildspeicherung, optionale Videoaufzeichnung über Cloud Pro Türöffnerautomatik Geofencing Individuelle Zeit- und Aktionspläne Smart-Home-, Zutrittskontroll- und NVR-Integration
Simultane Videostreams	Ein Stream für ereignisbasierte und kontinuierliche Aufzeichnung
Schutzart	IP65, IK08
Zulassungen	CE, FCC, IC, RoHS, REACH, WEEE, IEC/EN 62368, IEC/EN 62471
Empfohlene Montagehöhe	Kameralinse mindestens 145 cm; die optimale Montagehöhe ist vor der Installation objektbezogen festzulegen
Systemanforderungen	Mobiles Endgerät mit aktuellem iOS oder Android High-Speed Festnetz-Breitbandanschluss über DSL, Kabel oder Glasfaser Kein Socks- oder Proxyserver Ethernet-Netzwerk mit DHCP
EAN	4251489653058
Hersteller-Artikelnummer	429653058
Lieferumfang	1 x elektrische Haupteinheit 1 x Halteblech zur Befestigung der Haupteinheit 2 x gelbes Ruftastenkabel 1 x grünes Modulkabel 1 x rotes Modulkabel 1 x RFID Key Fob 1 x Schraubendreher 1 x Quickstartanleitung mit Digital Passport 1 x Installationsanleitung 1 x Kleinteile

Optionales Zubehör	DoorBird 2-Draht PoE+ Konverter A1072 DoorBird IP E/A Tür Controller A1081 DoorBird Dual-Frequenz RFID Transponder Key Fob A8005 DoorBird Bluetooth Keyfob Fernbedienung A8007 Ruftasten und Hardwareerweiterungsmodule, separat erhältlich Mehrteilnehmer-Module, Keypads, Displays, Fingerabdruckleser und Info-Module, je nach Anwendung Hörschleife optional erhältlich

Hinweise

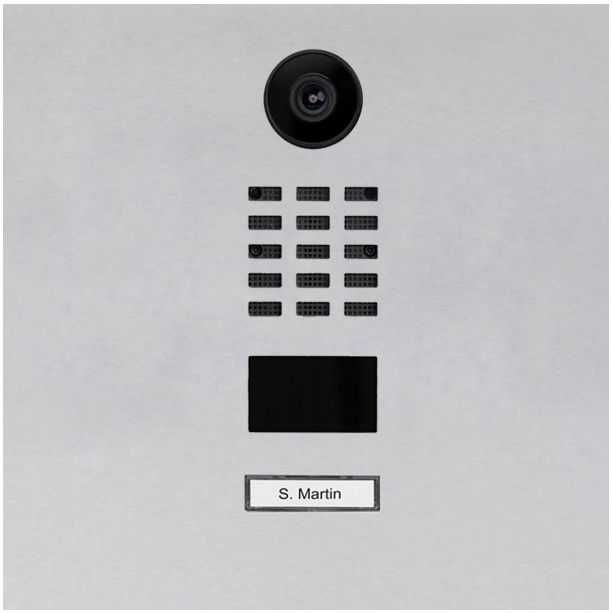
- Die DoorBird D2200E ist eine Engineering Edition für Integrationszwecke und wird ohne Ruftasten und ohne Hardwareerweiterungsmodule geliefert.
- Ruftasten, Mehrparteienunterstützung und kompatible Hardwareerweiterungsmodule sind abhängig von der jeweiligen Anwendung separat zu berücksichtigen.
- Die D2200E wird über Power over Ethernet nach PoE 802.3at Mode A/B mit Strom versorgt. Ein separater 15-V-DC-Eingang wie bei der vorherigen D2100E ist nicht vorgesehen.
- Die Hardware für Wiegand, OSDP und RS485 ist vorhanden. Laut DoorBird Datenblatt mit Stand 07/2026 erfolgt die Freischaltung dieser Schnittstellen durch spätere Software-Updates.
- Für den Hinterbau in eigene Frontblenden sind die DoorBird-Hinweise und technischen Zeichnungen zu beachten, um den Gewährleistungsanspruch zu wahren.
- Die technische Herstellerzeichnung sieht eine Materialstärke der Frontplatte von 3,0 mm vor.
- Für individuelle Frontblenden, Briefkastenanlagen und Klingeltableaus ist eine fachgerechte Planung der Einbauposition, Kabelführung, Entwässerung und Belüftung erforderlich.
- Die Installation ist von einer entsprechend qualifizierten Fachkraft auszuführen.

Maße

Breite in mm	76
Höhe in mm	186
Gesamtbreite in mm	76
Tiefe in mm	48,5
Gewicht in kg	0,4

Weitere Bilder





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