DoorBird IP Video Türsprechanlage D3100E für Integrationszwecke - Engineering Edition

Artikelnummer 1298-D3100E



Produktbeschreibung

DoorBird IP Video Türstation D3100E Engineering Edition für Integrationszwecke

Die DoorBird IP Video Türstation D3100E Engineering Edition ist für die Integration in individuelle Frontblenden, Briefkastenanlagen, Klingeltableaus und Sonderanfertigungen vorgesehen. Sie kombiniert moderne IP-Türkommunikation mit Full-HD-Video, Zwei-Wege-Audio, Zutrittskontrolle, 4D-Bewegungssensor, Wiegand-Schnittstelle und zwei frei konfigurierbaren bistabilen Schaltrelais.

Die LAN-Verbindung ist PoE+ fähig, sodass Netzwerkdaten und Stromversorgung über ein Ethernet-Kabel übertragen werden können. Alternativ ist eine Spannungsversorgung über 57 V DC möglich. Für Installationen mit vorhandener Zweidrahtleitung kann ein geeigneter DoorBird 2-Draht Ethernet PoE+ Konverter eingesetzt werden.

Für individuelle Briefkastenanlagen und Türstationen

Die Engineering Edition ist speziell für Integrationszwecke ausgelegt. Ruftasten und Hardwareerweiterungsmodule sind separat erhältlich. Die Mehrparteienunterstützung sowie Treiber für Hardwareerweiterungsmodule wie Mehrteilnehmer-Module, Keypads mit 12 oder 16 Tasten, Displays, Fingerabdruckleser und Ruftasten ermöglichen eine bedarfsgerechte Planung für Wohngebäude, Mehrparteienobjekte und gewerbliche Eingangsbereiche.

Zutrittskontrolle mit RFID, QR-Code und Bluetooth

Für die Zugangskontrolle stehen ein integrierter RFID-Leser mit 13,56 MHz, ein QR-Code-Leser sowie Bluetooth Low Energy zur Verfügung. Über die DoorBird App können Zutrittsberechtigungen, Zeitpläne und Ereignisse individuell konfiguriert werden. Die Wiegand-Schnittstelle ermöglicht zusätzlich die Ausgabe von Keypad- und RFID-Daten zur Einbindung in kompatible Zutrittskontrollsysteme.

Barrierefreie Kommunikation und flexible Integration

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

Das integrierte Modul für Barrierefreiheit unterstützt Zustandsanzeigen, akustische Signale beim Betätigen der Ruftaste und eine Hörschleife zur drahtlosen Übertragung des Audiosignals an kompatible Hörgeräte. Bei fachgerechter Installation kann die Türstation Anforderungen an barrierefreies Bauen unterstützen.

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 Türstation D3100E Engineering Edition
Ausführung	Engineering Edition für Integrationszwecke
Einsatzbereich	Integration in individuelle Frontblenden, Briefkastenanlagen, Klingeltableaus und Sonderanfertigungen
Stromversorgung	57 V DC, max. 15 W, oder PoE+ nach IEEE 802.3at
Betriebsbedingungen	-25 °C bis +55 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 % bis 85 % RH, nicht kondensierend
Kamera	HDTV 1080p, dynamisch von VGA bis HDTV
Bildsensor	Sony Starvis Bildsensor mit Full HD
Linse	High-End Ultraweitwinkel, hemisphärisch, 180° diagonal, 150° horizontal, 82° vertikal, entzerrt, IR-fähig
Nachtsicht	Lichtsensor, automatischer IR-Cut-Filter, Infrarot-LEDs mit 850 nm
Audio	Lautsprecher und Mikrofon Echo- und Geräuschunterdrückung, AEC und ANR Zwei-Wege-Audio, Vollduplex
Ethernet	RJ45 Buchse, PoE+ IEEE 802.3at, 10/100 Base-T
Unterstützte Protokolle	HTTP, HTTPS, SSL/TLS, Bonjour, DNS, RTSP, RTP, TCP, UDP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SIP, DTMF, STM
Anschlüsse	RJ45 für LAN/PoE+ 2 x bistabiles Schaltrelais, max. 24 V DC / AC, 1 A Externer Eingang, z. B. für Türöffnertaste Wiegand-Schnittstelle 48 - 57 V DC Eingang (+, -), 1 A 2 x Ruftastenanschluss 1 x Modulanschluss für Keypad oder Fingerprint 1 x USB Type-C Modulanschluss für Touchdisplay
Schaltrelais	2 x frei konfigurierbare bistabile Schaltrelais, z. B. für elektrische Türöffner, Tore oder weitere Schaltfunktionen
Relais-Erweiterung	Erweiterung oder abgesetzte Schaltung über DoorBird IP E/A Tür Controller möglich
Bewegungssensor	Aktiver 4D-Bewegungssensor Erfassungswinkel 80° horizontal, 50° vertikal Reichweite 1 - 6 m, abhängig von der Umgebung, in 1-m-Schritten konfigurierbar
Bewegungssensor-Konfiguration	Reichweite Laufrichtung: kommend, gehend oder beides Individuelle Ereignisse, z. B. Relais schalten, Push-Mitteilung, SIP-Anruf oder HTTP(s)-Benachrichtigung Individuelle Zeitpläne
RFID-Leser	13,56 MHz Active Reader Passive Tag System, ARPT ISO 14443A, MIFARE® Classic®, MIFARE® DESFire® EV1, MIFARE® DESFire® EV2, NFC Reichweite 0 - 3 cm, abhängig von der Umgebung Bis zu 1000 Tags verwaltbar
RFID-Konfiguration	Verwaltung per App Tags hinzufügen und löschen Individuelle Ereignisse und Zeitpläne RFID-Zugänge der letzten 60 Minuten in der App einsehbar
QR-Code-Leser	Konfigurierbar per App, für individuelle QR-Codes zur Zugangskontrolle
Bluetooth	Bluetooth Low Energy, kompatibel mit DoorBird Bluetooth Keyfob Fernbedienung A8007, kompatiblen externen Sensoren und Smart Locks

Wiegand	Protokolle 26, 30, 31, 34 und 44 Bit Richtung: Ausgang für Keypad und RFID-Leser Maximale Kabellänge 150 m Galvanische Trennung der Wiegand-Ausgangssignale
Integrierte Funkmodule	Bluetooth Low Energy RFID 13,56 MHz 24-GHz-Sensor, deaktivierbar
Modul für Barrierefreiheit	Zustandsanzeige Akustisches Signal beim Betätigen der Ruftaste Hörschleife zur drahtlosen Übertragung des Audiosignals an kompatible Hörgeräte Piktogramme für Rufen, Sprechen und Tür öffnen über Display
IP-Funktionen	Video- und Audioanruf auf Smartphone, Tablet oder Festnetztelefon über SIP Offene API für Drittanbieter- und SIP-Integration Smart Transmission Mode, STM Besucherhistorie mit kostenfreier Bildspeicherung, optionale Videoaufzeichnung verfügbar Türöffnerautomatik Geofencing Smart-Home- und NVR-Integration
Simultane Videostreams	Ein Stream für ereignisbasierte Aufzeichnung
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 zu prüfen
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
Gewicht	360 g
EAN	4251489600069
Hersteller-Artikelnummer	429600069
Lieferumfang	1 x elektrische Haupteinheit 1 x RFID-Schlüsselanhänger 1 x Digital Passport 1 x Installationsanleitung 1 x Kleinteile
Optionales Zubehör	DoorBird Touch-Display-Modul 7.0 Zoll DoorBird 2-Draht Ethernet PoE+ Konverter A1072 DoorBird IP E/A Tür Controller A1081 DoorBird IP Video Innenstationen DoorBird Fingerabdruckleser Modul 50 DoorBird Bluetooth Keyfob Fernbedienung A8007 Ruftasten und kompatible Hardwareerweiterungsmodule, separat erhältlich

Hinweise

- Die DoorBird D3100E ist eine Engineering Edition für Integrationszwecke und wird ohne Ruftasten und ohne Hardwareerweiterungsmodule geliefert.
- Ruftasten, Mehrparteienunterstützung und Treiber für Hardwareerweiterungsmodule sind separat erhältlich.
- Für den Hinterbau in eigene Frontblenden sind die DoorBird-Hinweise und technischen Zeichnungen zu beachten, um den Gewährleistungsanspruch zu wahren.
- Für individuelle Frontblenden, Briefkastenanlagen und Klingeltableaus ist eine fachgerechte Planung der Einbauposition, Kabelführung, Entwässerung und Belüftung erforderlich.
- Die Installation ist von einer Elektrofachkraft auszuführen.

Maße

Breite in mm	118
Höhe in mm	185
Gesamtbreite in mm	118
Tiefe in mm	49,1
Gewicht in kg	0,36

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