DoorBird Visiophone IP D3100E à des fins d'intégration - Édition Engineering

Product number 1298-D3100E



Product description

Station vidéo IP DoorBird D3100E Engineering Edition pour intégration

La station vidéo IP DoorBird D3100E Engineering Edition est conçue pour l'intégration dans des plaques frontales personnalisées, des ensembles de boîtes aux lettres, des tableaux de sonnette et des réalisations spéciales. Elle combine une communication de porte IP moderne avec une vidéo Full HD, un audio bi-directionnel, un contrôle d'accès, un capteur de mouvement 4D, une interface Wiegand et deux relais bistables librement configurables.

La connexion LAN est compatible PoE+, permettant la transmission des données réseau et de l'alimentation via un câble Ethernet. En alternative, une alimentation en 57 V DC est possible. Pour les installations utilisant un câblage deux-fils existant, un convertisseur DoorBird Ethernet PoE+ 2-fils approprié peut être utilisé.

Pour ensembles de boîtes aux lettres et stations de porte personnalisées

L'Engineering Edition est spécialement conçue pour des fins d'intégration. Les boutons d'appel et les modules d'extension matériels sont vendus séparément. La prise en charge multi-locataires ainsi que les pilotes pour modules d'extension matériels tels que modules multi-participants, claviers à 12 ou 16 touches, écrans, lecteurs d'empreintes et boutons d'appel permettent une planification adaptée aux immeubles résidentiels, aux ensembles multipropriétaires et aux zones d'entrée commerciales.

Contrôle d'accès avec RFID, code QR et Bluetooth

Pour le contrôle d'accès, un lecteur RFID intégré à 13,56 MHz, un lecteur de codes QR et le Bluetooth Low Energy sont disponibles. Via l'application DoorBird, les autorisations d'accès, les plannings et les événements peuvent être configurés individuellement. L'interface Wiegand permet en outre la sortie des données du clavier et du lecteur RFID pour l'intégration dans des systèmes de contrôle d'accès compatibles.

Communication accessible et intégration flexible

Le module d'accessibilité intégré prend en charge les indicateurs d'état, un signal acoustique lors de l'appui sur le bouton d'appel et une boucle d'induction auditive pour la transmission sans fil du signal audio vers les appareils auditifs compatibles. Lors d'une installation conforme, la station de porte peut répondre aux exigences de construction accessible.

Données techniques

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.

Dimensions

Largeur en mm	118
Hauteur en mm	185
Largeur totale en mm	118
Profondeur en mm	49,1
Poids en kg	0,36

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