# DoorBird IP-video deurintercom D3100E voor integratiedoeleinden - Engineering-editie

**Product number** 1298-D3100E



## Product description

## DoorBird IP-video deurstation D3100E Engineering Edition voor integratiedoeleinden

Het DoorBird IP-video deurstation D3100E Engineering Edition is bestemd voor integratie in individuele frontplaten, brievenbussystemen, belpanelen en maatwerkoplossingen. Het combineert moderne IP-deurcommunicatie met Full-HD-video, tweerichtingsaudio, toegangscontrole, 4D-bewegingssensor, Wiegand-interface en twee vrij configureerbare bistabiele schakelrelais.

De LAN-verbinding ondersteunt PoE+, zodat netwerkgegevens en voeding via een Ethernet-kabel kunnen worden geleverd. Alternatief is een voedingsvoorziening via 57 V DC mogelijk. Voor installaties met bestaande tweedraadsbekabeling kan een geschikte DoorBird 2-draad Ethernet PoE+ converter worden toegepast.

**Voor individuele brievenbussystemen en deurstations**

De Engineering Edition is speciaal voor integratiedoeleinden ontworpen. Beltoetsen en hardware-uitbreidingsmodules worden apart geleverd. De ondersteuning voor meerdere partijen en drivers voor hardware-uitbreidingsmodules zoals meerdeelnemersmodules, keypads met 12 of 16 toetsen, displays, vingerafdruklezers en beltoetsen maken een doelgerichte planning mogelijk voor woongebouwen, meerpartijengebouwen en commerciële entreegebieden.

**Toegangscontrole met RFID, QR-code en Bluetooth**

Voor de toegangscontrole zijn een geïntegreerde RFID-lezer op 13,56 MHz, een QR-codelezer en Bluetooth Low Energy beschikbaar. Via de DoorBird-app kunnen toegangsrechten, tijdschema’s en gebeurtenissen individueel worden geconfigureerd. De Wiegand-interface maakt daarnaast de uitvoer van keypad- en RFID-gegevens mogelijk voor integratie in compatibele toegangscontrolesystemen.

**Toegankelijke communicatie en flexibele integratie**

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

De geïntegreerde module voor toegankelijkheid ondersteunt statusindicatoren, akoestische signalen bij het indrukken van de beltoets en een hoorlus voor draadloze overdracht van het audiosignaal naar compatibele hoortoestellen. Bij vakkundige installatie kan het deurstation bijdragen aan het voldoen aan eisen voor barrièrevrij bouwen.

## Technische gegevens

| | |
|---|---|
| **Produkt** | DoorBird IP-video deurstation D3100E Engineering Edition |
| **Uitvoering** | Engineering Edition voor integratiedoeleinden |
| **Toepassingsgebied** | Integratie in individuele frontplaten, brievenbussystemen, belpanelen en maatwerkoplossingen |
| **Voeding** | 57 V DC, max. 15 W, of PoE+ volgens IEEE 802.3at |
| **Bedrijfsomstandigheden** | -25 °C tot +55 °C<br>Relatieve luchtvochtigheid 10 % tot 85 % RH, niet condenserend |
| **Camera** | HDTV 1080p, dynamisch van VGA tot HDTV |
| **Beeldsensor** | Sony Starvis beeldsensor met Full HD |
| **Lens** | High-end ultra-groothoek, hemisferisch, 180° diagonaal, 150° horizontaal, 82° verticaal, gecorrigeerd, IR-compatibel |
| **Nachtzicht** | Lichtsensor, automatische IR-cutfilter, infrarood-LED's met 850 nm |
| **Audio** | Luidspreker en microfoon<br>Echo- en ruisonderdrukking, AEC en ANR<br>Tweerichtingsaudio, full duplex |
| **Ethernet** | RJ45 aansluiting, PoE+ IEEE 802.3at, 10/100 Base-T |
| **Ondersteunde protocollen** | HTTP, HTTPS, SSL/TLS, Bonjour, DNS, RTSP, RTP, TCP, UDP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SIP, DTMF, STM |
| **Aansluitingen** | RJ45 voor LAN/PoE+<br>2 x bistabiele schakelrelais, max. 24 V DC / AC, 1 A<br>Externe ingang, bijv. voor deuropenerknop<br>Wiegand-interface<br>48 - 57 V DC ingang (+, -), 1 A<br>2 x aansluiting voor beltoetsen<br>1 x module-aansluiting voor keypad of fingerprint<br>1 x USB Type-C module-aansluiting voor touchdisplay |
| **Schakelrelais** | 2 x vrij configureerbare bistabiele schakelrelais, bijv. voor elektrische deuropeners, poorten of andere schakelfuncties |
| **Relais-uitbreiding** | Uitbreiding of externe schakeling mogelijk via DoorBird IP E/A deurcontroller |
| **Bewegingssensor** | Actieve 4D-bewegingssensor<br>Detectiehoek 80° horizontaal, 50° verticaal<br>Bereik 1 - 6 m, afhankelijk van de omgeving, configureerbaar in stappen van 1 m |
| **Bewegingssensor-configuratie** | Bereik<br>Loopsrichting: komende, gaande of beide<br>Individuele gebeurtenissen, bijv. relais schakelen, pushmelding, SIP-gesprek of HTTP(s)-melding<br>Individuele tijdschema’s |
| **RFID-lezer** | 13,56 MHz<br>Active Reader Passive Tag-systeem (ARPT)<br>ISO 14443A, MIFARE® Classic®, MIFARE® DESFire® EV1, MIFARE® DESFire® EV2, NFC<br>Bereik 0 - 3 cm, afhankelijk van de omgeving<br>Tot 1000 tags beheerbaar |
| **RFID-configuratie** | Beheer via app<br>Tags toevoegen en verwijderen<br>Individuele gebeurtenissen en tijdschema’s<br>RFID-toegangen van de laatste 60 minuten in de app zichtbaar |
| **QR-codelezer** | Configureerbaar via app, voor individuele QR-codes voor toegangscontrole |
| **Bluetooth** | Bluetooth Low Energy, compatibel met DoorBird Bluetooth Keyfob afstandsbediening A8007, compatibele externe sensoren en smart locks |

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

| | |
|---|---|
| **Wiegand** | Protocollen 26, 30, 31, 34 en 44 bit<br>Richting: uitgang voor keypad en RFID-lezer<br>Maximale kabellengte 150 m<br>Galvanische scheiding van de Wiegand-uitgangssignalen |
| **Geïntegreerde radiomodules** | Bluetooth Low Energy<br>RFID 13,56 MHz<br>24-GHz-sensor, uitschakelbaar |
| **Module voor toegankelijkheid** | Statusindicator<br>Akoestisch signaal bij het indrukken van de beltoets<br>Hoorlus voor draadloze overdracht van het audiosignaal naar compatibele hoortoestellen<br>Pictogrammen voor bellen, spreken en deur openen via display |
| **IP-functies** | Video- en audiooproep naar smartphone, tablet of vaste telefoon via SIP<br>Open API voor integratie door derden en SIP-integratie<br>Smart Transmission Mode, STM<br>Bezoekersgeschiedenis met gratis beeldopslag, optionele video-opname beschikbaar<br>Automatische deuropenerfunctie<br>Geofencing<br>Smart-home- en NVR-integratie |
| **Gelijktijdige videostreams** | Één stream voor gebeurtenisgestuurde opname |
| **Goedkeuringen** | CE, FCC, IC, RoHS, REACH, WEEE, IEC/EN 62368, IEC/EN 62471 |
| **Aanbevolen montagehoogte** | Camera-lens ten minste 145 cm; de optimale montagehoogte dient vooraf objectgericht te worden gecontroleerd |
| **Systeemvereisten** | Mobiel apparaat met actueel iOS of Android<br>High-speed vaste breedbandverbinding via DSL, kabel of glasvezel<br>Geen SOCKS- of proxyserver<br>Ethernet-netwerk met DHCP |
| **Gewicht** | 360 g |
| **EAN** | 4251489600069 |
| **Fabrikantartikelnr.** | 429600069 |
| **Leveringsomvang** | 1 x elektrische hoofdeenheid<br>1 x RFID-sleutelhanger<br>1 x Digital Passport<br>1 x installatiehandleiding<br>1 x kleine onderdelen |
| **Optionele accessoires** | DoorBird touchdisplay-module 7,0 inch<br>DoorBird 2-draad Ethernet PoE+ converter A1072<br>DoorBird IP E/A deurcontroller A1081<br>DoorBird IP-video binnenstations<br>DoorBird vingerafdruklezer module 50<br>DoorBird Bluetooth Keyfob afstandsbediening A8007<br>Beltoetsen en compatibele hardware-uitbreidingsmodules, apart verkrijgbaar |

## Opmerkingen

- De DoorBird D3100E is een Engineering Edition voor integratiedoeleinden en wordt geleverd zonder beltoetsen en zonder hardware-uitbreidingsmodules.
- Beltoetsen, ondersteuning voor meerdere partijen en drivers voor hardware-uitbreidingsmodules zijn apart verkrijgbaar.
- Voor de achterconstructie in eigen frontplaten dienen de DoorBird-opmerkingen en technische tekeningen te worden gevolgd om de garantie te behouden.
- Voor individuele frontplaten, brievenbussystemen en belpanelen is een vakkundige planning van de inbouwpositie, kabelgeleiding, afwatering en ventilatie vereist.
- De installatie dient te worden uitgevoerd door een elektrotechnisch vakman.

## Dimensions

| | |
|---|---|
| **Breedte in mm** | 118 |
| **Hoogte in mm** | 185 |
| **Totale breedte in mm** | 118 |
| **Diepte in mm** | 49,1 |
| **Gewicht in 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