DESIGN AWARD 2026

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2026

PLUS X AWARD BEST BRAND OF THE YEAR 2026

DoorBird
Technology meets Design.

5 MP Kamera

SONY STARVIS

RFID

PoE

Wiegand

Bluetooth

D2204V|D2206V|D2208V|D2218V DNP UNTERPUTZ

IP VIDEO TÜRSTATION MIT DIGITALEN NAMENSSCHILDERN

Für Mehrfamilienhäuser und Betriebe
4 bis 18 Ruftasten

Designed, developed and made in Germany

UNTERWEGS UND DOCH ZUHAUSE

SO FUNKTIONIERT DOORBIRD: MEHR KOMFORT UND SICHERHEIT – JEDERZEIT UND ÜBERALL.

Mit DoorBird bleiben Sie immer informiert, ganz gleich ob Sie vor Ort oder unterwegs sind. Sobald jemand an der Tür klingelt, erhalten Sie eine Push-Benachrichtigung auf Ihr Smartphone oder Ihre DoorBird IP Video Innenstation. Dank der DoorBird App können Sie Besucher in HD-Qualität sehen, in Echtzeit mit ihnen sprechen und bei Bedarf die Tür öffnen.

Auch bei Anlieferungen während Sie abwesend sind oder bei Abfragen Ihrer Anwesenheit können Sie sofort reagieren. Mit DoorBird verpassen Sie keine wichtigen Interaktionen und behalten immer die Kontrolle über Ihren Eingangsbereich – komfortabel, sicher und von überall.

SMART HOME BEGINNT AN DER HAUSTÜR

DoorBird ist die smarte Lösung für Ihre Eingangstür. Verbinden Sie Ihre DoorBird IP Video Türstation mit Ihrem Smartphone und sprechen Sie mit Ihren Besuchern auch von unterwegs!

Die IP Video Türstation kann als eigenständige Einheit betrieben oder in eine bestehende Smart-Home-Plattform integriert werden. Auch bereits vorhandene, klassische Installationen wie elektrische Tür- und Toröffner können Sie mit DoorBird weiterverwenden und über die App steuern.

VIELFALT MADE IN GERMANY

Die DoorBird Produkte werden von der Bird Home Automation GmbH in Deutschland entwickelt und produziert. In unserer Berliner Manufaktur fertigen wir alle Produkte mit größter Sorgfalt und Präzision und liefern sie anschließend weltweit an unsere Kunden.

DURCHDACHTE TECHNIK & EINFACHE INSTALLATION

- Anschluss via Netzwerkkabel (PoE) oder Klingeldraht (mit 2-Draht-Übertrager)
- Konfigurierbare, hinterleuchtete Ruftaste mit separatem digitalen Namenschild
- Fernkonfigurierbarer RFID-Leser
- Echo-& Geräuschunterdrückung für klare Kommunikation
- Audio-/Videoübertragung in Echtzeit, optimiert für Mobilgeräte über WLAN, 3G, 4G, 5G (STM)
- Zugriff per Smartphone, Tablet, SIP-Telefon oder FRITZ!Fon
- 12 V DC @ 0,48 A -Stromausgang für Türöffner
- Einfaches Upgrade von D21x-Bestandsanlagen durch Tausch der elektrischen Haupteinheit

HD **5 MP Kamera, HDR**
Ultraweitwinkel, 180° hemisphärische Linse

Vielzahl an Schnittstellen
OSDP, RS485, Wiegand

125 KHz & 13.56 MHz RFID-Leser
Aus der Ferne per App konfigurierbar, z. B. Zeitfenster

Bluetooth Low Energy (BLE)
Für Zutrittskontrolle, kompatibel mit DoorBird Bluetooth-Fernbedienung

Stromversorgung für Türöffner
12 V DC @ 0,48 A Stromausgang für Türöffner

Digitales Namensschild
Aus der Ferne via Webadmin beschreibbar

SICHERHEIT AUF HÖCHSTEM NIVEAU

- 5 MP Kamera mit 180° Ultraweitwinkel
- 4D-Bewegungssensor mit einstellbarer Reichweite (bis 10 m)
- Intelligente Ereignissteuerung (z. B. Licht bei Bewegung)
- Nachtsicht mit Infrarot-LEDs
- Lichtsensor für automatischen Nachtmodus
- Kostenfreie Besucherhistorie mit Bildspeicherung, optionale Videoaufnahmen via Cloud Pro

NAHTLOSE SMART-HOME- & SIP-INTEGRATION

- Stand-alone oder vollständig integrierbar
- Smart-Home- & NVR-kompatibel
- Kompatibel mit KNX, Crestron, Control4, Loxone, Gira, Home Assistant, Nice, RTI, Homematic, Yale, Nuki, ASSA ABLOY Accentra/ Access, Bang & Olufsen, FRITZ!Fon, Synology, QNAP u. v. m.
- Einfache Anbindung an Smart Locks oder elektrische Türöffner
- Offene API für die Integration in Drittanbieter- und SIP-Systeme
- Schnittstellen für Wiegand, OSDP, RS485

INTELLIGENTE ZUTRITTSKONTROLLE

- Geofencing: automatische Tür-/ Toröffnung beim Heimkommen
- Türöffnerautomatik – ideal für Büros & Praxen
- Zwei frei konfigurierbare Relais für Türen oder Tore
- Individuelle Zeit- und Aktionspläne, z. B. für Zutrittserlaubnisse oder Bewegungserkennung

Die Zutrittslösungen

- **Bluetooth®**
- **RFID (125 kHz & 13.56 MHz)**
- **App Key**
- **Integration externer Leser**

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN	
Frontblende	3 mm (0.12 in) Materialien und Farben siehe Materialtafel und Onlineshop.
Montageart	Unterputz, Unterputzgehäuse im Lieferumfang enthalten
Ruftaste	Beleuchtet
Namensschild	Beleuchtet, konfigurierbar via DoorBird Webadmin
Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE 802.3at Mode A/B)
Anschlüsse	• RJ45, für LAN/PoE • Bistabiles selbsthaltendes Schaltrelais #1 (NO/COM/NC), max. 24 V DC /AC, 1 Ampere, z. B. für elektrische Türöffner • Bistabiles selbsthaltendes Schaltrelais #2 (NO/COM/NC), max. 24 V DC /AC, 1 Ampere, z. B. für elektrische Türöffner • Externer Eingang #1 • Externer Eingang #2 • Relais können mit dem DoorBird I/O Door Controller erweitert/abgesetzt werden. • 1x USB-Type-C-Modulanschluss (Touch-Display) • 12 V DC @ 0,48 A Output, z. B. für einen elektrischen Türöffner • RS485, Wiegand, OSDP
Schutzart	IP65, IK08
Zulassungen	CE, FCC, IC, RoHS, REACH, WEEE, IEC/EN 62368, IEC/EN 62471
Betriebsbedingungen	-25 bis +55˚C /-13 bis 131˚F Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Lieferumfang	1x Elektrische Haupteinheit 1x Frontblende 1x Unterputzgehäuse 1x RFID Key fob 1x Schraubendreher 1x Quickstartanleitung mit Digital Passport 1x Installationsanleitung 1x Kleinteile
Garantie	Siehe www.doorbird.com/warranty

DERZEITIGE SYSTEMANFORDERUNGEN	
Derzeitige Systemanforderungen	Mobiles Endgerät: Neuestes iOS auf iPhone/iPad, neuestes Android auf Smartphone/Tablet Internet: High-Speed Festnetz-Breitband-Internetanschluss, DSL, Kabel oder Glasfaser, kein Socks- oder Proxyserver Netzwerk: Ethernet-Netzwerk, mit DHCP
Empfohlene Montagehöhe	Kameralinse sollte sich auf mindestens 145 cm (57 in) befinden. Bitte prüfen Sie vor der Montage die für Sie optimale Installationshöhe.

VIDEO	
Kamera	HD, 5 Megapixel, dynamisch (VGA – HD)
Linse	Highend Ultraweitwinkel hemisphärische Linse 180˚ (D), 140˚ (H), 100˚ (V), entzerrt, IR-fähig
Nachtsicht	Ja, Lichtsensor, automatischer IR-Cut Filter, 2 IR-LEDs (850 nm)

AUDIO	
Audiokomponenten	Lautsprecher und Mikrofon, Echo- und Geräuschunterdrückung (AEC, ANR)
Audio Streaming	Zwei-Wege, Vollduplex

NETZWERK	
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 (RTP [RFC-2833], SIP INFO [RFC-2976]), STM, WebRTC

BEWEGUNGSSENSOR	
Typ	Aktiv
Erfassungswinkel	54˚ (H), 70˚ (V)
Reichweite	1 - 10 m (3.3 - 32.9 ft), je nach Umgebung, konfigurierbar in 1 m (3.3 ft) Schritten.
Technologie	4D. Basiert auf mehreren integrierten Sensoren und Algorithmen, z. B. Funkfrequenzenergie (RFE)
Konfiguration	• Per App, z. B. • Reichweite (1 - 10 m /3.3 - 32.9 ft) • Laufrichtung (kommend, gehend, beides) • Individuelle Events (z. B. ein Relais schalten, Push-Nachricht, SIP-Anruf [Audio/Video], HTTP(s) Notification) • Individuelle Zeitpläne

125 KHZ RFID-LESER	
Typ	Active Reader Passive Tag (ARPT)-System
Standard	ISO/IEC 18000-2:2009 Part 2, EM4100, EM4102
Frequenz	125 KHz
Reichweite	0 - 3 cm (0.118 in), je nach Umgebung
Antenne	Intern
Kompatible Transponder	RFID Key fobs, separat erhältlich, siehe www.doorbird.com/buy Es können bis zu 3000 Tags verwaltet werden.
Konfiguration	• Per App, z. B. • Tag (hinzufügen/löschen) • Individuelle Events (z. B. ein Relais schalten, SIP-Anruf [Audio/Video], HTTP(s) Notification) • Individuelle Zeitpläne

13,56 MHZ RFID-LESER	
Typ	Active Reader Passive Tag (ARPT)-System
Standard	UID (CSN) von: MIFARE Classic®, MIFARE DESFire® EV1 und EV2, ISO14443A, ISO14443B, ISO15693, NFC® (HCE-Unterstützung erforderlich)
Frequenz	13,56 MHz
Reichweite	0 - 3 cm (0.118 in), je nach Umgebung
Antenne	Intern
Kompatible Transponder	RFID Key fobs, separat erhältlich, siehe www.doorbird.com/buy Es können bis zu 3000 Tags verwaltet werden.
Verschlüsselung	Erfordert eine DoorBird Cloud Pro- oder DoorBird Cloud Enterprise-Lizenz.
Konfiguration	• Per App, z. B. • Tag (hinzufügen/löschen) • Individuelle Events (z. B. ein Relais schalten, SIP-Anruf [Audio/Video], HTTP(s) Notification) • Individuelle Zeitpläne

OSDP	
OSDP	Hardware vorhanden, Freischaltung durch späteres Software-Update

RS485	
RS485	Hardware vorhanden, Freischaltung durch späteres Software-Update

WIEGAND	
Richtung	Ein- und Ausgänge: Hardware vorhanden, Freischaltung durch späteres Software-Update
Unterstützte Protokolle	26, 30, 31, 34 und 44 Bit
Unterstützte Datenübertragung	125 KHz RFID-Transponder, 13,56 MHz RFID-Transponder
Maximale Kabellänge	Max. 150 m (492 ft)
Spannung	Wenn keine Daten übertragen werden, werden DATA0 und DATA1 beide auf das „High"-Spannungsniveau von +5 V DC gezogen. Die Schnittstelle ist galvanisch getrennt.
Konfiguration	Per App, z. B. Protokoll und Schnittstelle ein/aus

INTEGRIERTE FUNKMODULE	
RFID	125 KHz, 13,56 MHz, kann deaktiviert werden
Sensor	24 GHz, kann deaktiviert werden
Bluetooth	Bluetooth Low Energy (BLE), kompatibel mit DoorBird Bluetooth Keyfob Fernbedienung A8007

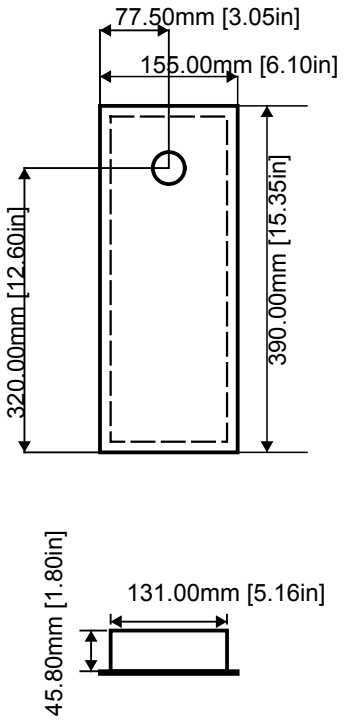
DRITTANBIETER-INTEGRATION (DOORBIRD CONNECT)	
Partnerintegration	Siehe www.doorbird.com/integrations
API	Siehe www.doorbird.com/api
Gleichzeitige Video-Streams	Einer, für event-basierte und kontinuierliche Aufzeichnung
OPTIONALES ZUBEHÖR	
Separat erhältlich	• Optional mit Hörschleife erhältlich; inkl. PMR-Symbolen • Mehr unter: www.doorbird.com/buy

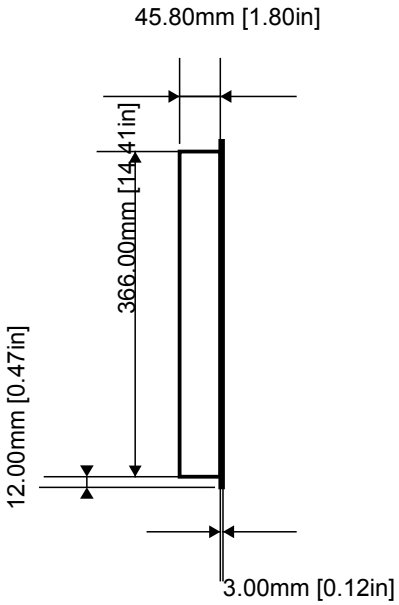
Hinweis: Für die Montage sind handwerkliche Kenntnisse oder ein Fachmann erforderlich.

Irrtümer und Änderungen vorbehalten. | Stand 07/2026 – Copyright © ASSA ABLOY – www.doorbird.com

D2104V DNP UNTERPUTZ

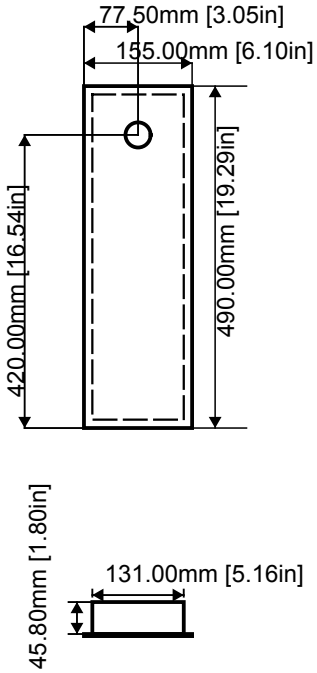
Materialstärke der Frontplatte: 3,0 mm (0.12 in)

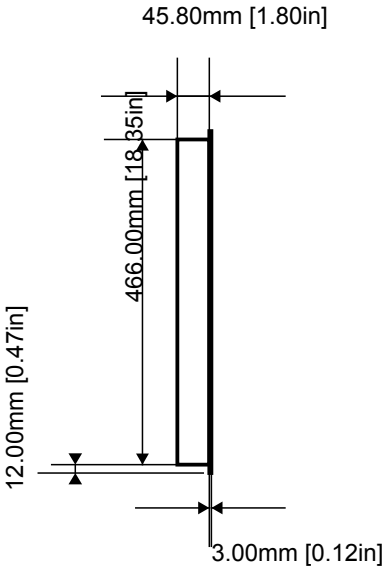




D2106V DNP UNTERPUTZ

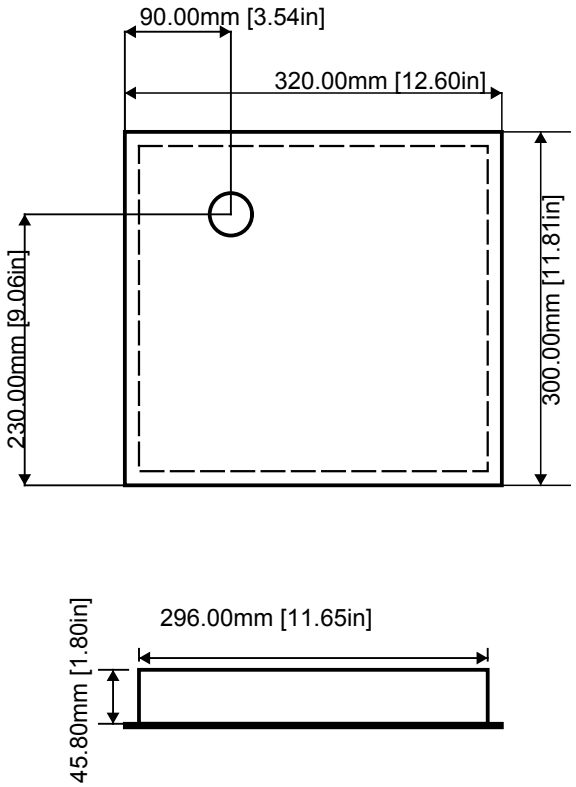
Materialstärke der Frontplatte: 3,0 mm (0.12 in)

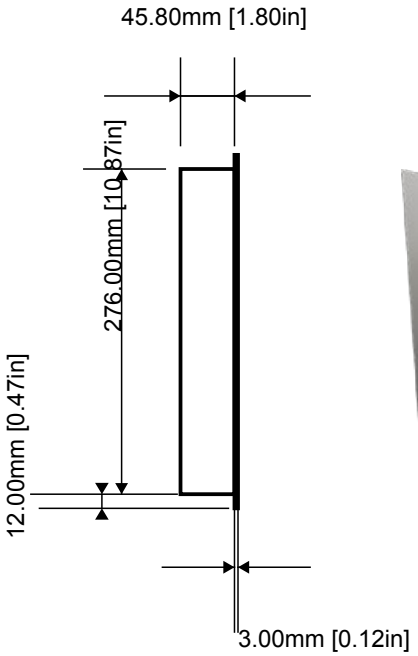




D2108V DNP UNTERPUTZ

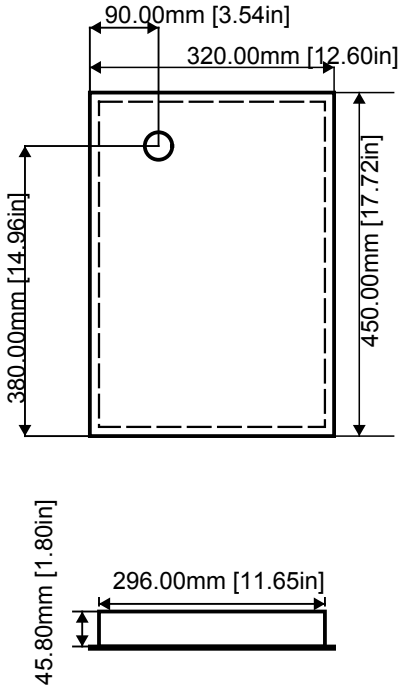
Materialstärke der Frontplatte: 3,0 mm (0.12 in)

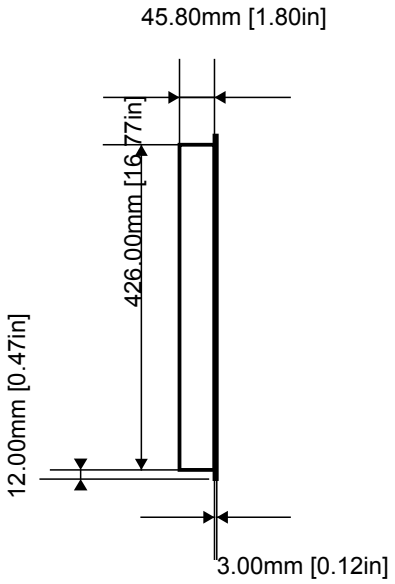




D2118V DNP UNTERPUTZ

Materialstärke der Frontplatte: 3,0 mm (0.12 in)





Irrtümer und Änderungen vorbehalten. | Stand 07/2026 – Copyright © ASSA ABLOY – www.doorbird.com