



**D2102V**

## IP VIDEO TÜRSTATION

Für Zweifamilienhäuser und Betriebe mit 2 Einheiten  
2 Ruftasten

# UNTERWEGS UND DOCH ZUHAUSE.

## VORTEILE

### SO FUNKTIONIERT'S

Stellen Sie sich vor, Sie sind gerade nicht zuhause und Ihre Kinder haben sich ausgeschlossen oder der Paketbote bringt eine Lieferung. Mit DoorBird ist das nun kein Problem mehr. Bei jedem Klingeln bekommen Sie eine Push-Mitteilung auf Ihr Smartphone oder Tablet und können mit dem Besucher sprechen und ihn in HD-Qualität sehen. So verpassen Sie garantiert keinen Besucher mehr. Mit DoorBird sind Sie unterwegs und doch zuhause, auch wenn ein Einbrecher die Türklingel zur Anwesenheitskontrolle betätigt.

### 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 unterhalten Sie sich 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.



#### Offene API

- Lokale Schnittstelle für die Integration in Drittanbieter- und SIP-Systeme



#### Video und Audioanruf

- Auf Smartphones und Tablets (iOS, Android) oder Festnetztelefonen (SIP)



#### Smart Transmission Mode (STM)

- Audio- / Videoübertragung in Echtzeit, optimiert für Mobilgeräte über WLAN, 3G, 4G, 5G



#### Smart Home & NVR kompatibel

- KNX, Loxone, Synology, KIWI, AVM FRITZ!Fon, URC, Bang & Olufsen, Control4, QNAP, RTI, ELAN, Fibaro u.v.m.



#### Türöffnerautomatik

- Für den Einsatz in Büro- und Praxisumgebungen

#### HD HDTV Video

- Ultraweitwinkel, hemisphärische Linse, 180°

#### 4D Bewegungssensor mit 4D Technologie

- Distanz bis zu 10 m per App einstellbar (Intervall: 1 m)



#### Individuelle Zeit- und Aktionspläne, z.B.:

- RFID-Karte „abc“ hat nur Zutritt am Mittwoch von 9 bis 11 Uhr
- 4D Bewegungsmelder schaltet externe Lampe zwischen 21 und 6 Uhr an



#### Lichtsensor

- Für den Nachtsichtmodus



#### Konfigurierbare Ruftaste

- Mit hinterleuchtetem Namensschild



#### Geofencing

- Automatische Tor- und Türöffnung beim Heimkehren



#### Mikrofon

- Klare Sprachübertragung



#### Einfacher Anschluss an das Netzwerk

- Anschluss per Netzwerkkabel oder Klingeldraht (mit 2-Draht-Übertrager) an RJ45-Buchse (PoE, Netzwerkdaten)



#### Nachtsicht

- Mit 12 Infrarot LEDs



#### Echo- und Geräuschunterdrückung (AEC, ANR)



#### Zwei frei konfigurierbare bistabile Schaltrelais

- Zwei Türen oder Tore per App ansteuerbar
- Zustand per App konfigurierbar: zeitweise oder permanente Schaltung



#### RFID-Leser

- Aus der Ferne per App konfigurierbar (z.B. Zeitfenster)

**ALLGEMEINES**

Frontblende	3 mm (0.12 in) Verfügbar in über 50 RAL-Farben und Oberflächen, u. a. Edelstahl V2A/V4A (siehe Materialtafel)
Montagerückgehäuse	Edelstahl
Montageart	Unterputz, Montagerückgehäuse für Aufputzmontage separat erhältlich
Ruftaste	Plastik. Gravierbare Abdeckplatte aus Metall ist separat erhältlich, siehe <a href="http://www.doorbird.com/de/buy">www.doorbird.com/de/buy</a>
Namensschild	Beleuchtet
Stromversorgung	15 V DC (max. 15 W) oder Power over Ethernet (PoE 802.3af Mode-A)
Gewicht	1808 g
Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RJ45, für LAN/PoE</li> <li>• Bi-stabiles selbsthaltendes Schaltrelais #1, max. 24 V DC/AC, 1 Ampere, z.B. für elektrischen Türöffner</li> <li>• Bi-stabiles selbsthaltendes Schaltrelais #2, max. 24 V DC/AC, 1 Ampere, z.B. für elektrischen Türöffner</li> <li>• Externer Eingang für externen Türöffnertaster</li> <li>• 15 V DC Eingang (+, -), max. 15 W</li> <li>• Relais können mit dem DoorBird I/O Door Controller erweitert / abgesetzt werden.</li> </ul>
Wetterfest	Ja, IP65
Zulassungen	IP65, CE, FCC, IC, RoHS, IK08, REACH, IEC/EN 62368, IEC/EN 62471
Abmessung	313 x 131 x 48,75 mm (H x B x T) 12.32 x 5.16 x .92 in (H x B x T)
Betriebsbedingungen	-25 bis +55°C / -13 bis 131°F Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> <li>1x Elektrische Haupteinheit</li> <li>1x Frontblende</li> <li>1x Unterputzgehäuse</li> <li>1x Steckernetzteil (110 - 240 V AC auf 15 V DC) mit 4 Landesadaptern</li> <li>1x RFID Key fob</li> <li>1x Schraubendreher</li> <li>1x Quickstartanleitung mit Digital Passport</li> <li>1x Installationsanleitung</li> <li>1x Kleinteile</li> </ul>
Garantie	Siehe <a href="http://www.doorbird.com/warranty">www.doorbird.com/warranty</a>

**DERZEITIGE SYSTEMANFORDERUNGEN**

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

**VIDEO**

Kamera	HDTV 720p, dynamisch (VGA - HDTV)
Linse	Highend Ultraweitwinkel hemisphärische Linse 180° (D), 140° (H), 100° (V), entzerrt, IR-fähig
Nachtsicht	Ja, Lichtsensor, automatischer IR-Cut Filter, 12 IR-LED (850 nm)

**AUDIO**

Audio Komponenten	Lautsprecher und Mikrophon, Echo- und Rauschunterdrückung (AEC, ANR)
Audio Streaming	Zwei-Wege, Vollduplex

**NETZWERK**

Ethernet	RJ45 Buchse, PoE 802.3af Mode-A, 10/100 Base-T
Unterstützte Protokolle	HTTP, HTTPS, SSL/TLS, Bonjour, DNS, RTP, TCP, UDP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SIP, DTMF (RTP [RFC-2833], SIP INFO [RFC-2976]), STM

**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	<p>Per App, z.B.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reichweite (1 - 10 m / 3,3 - 32,9 ft)</li> <li>• Laufrichtung (kommend, gehend, beides)</li> <li>• Individuelle Events (z.B. ein Relay schalten, Push Nachricht, SIP Anruf [Audio/Video], HTTP(s) Notification)</li> <li>• Individuelle Zeitpläne</li> </ul>

**RFID**

Typ	Active Reader Passive Tag (ARPT) System
Standard	ISO/IEC 18000-2:2009 Part 2, EM4100, EM4102
Frequenz	125 KHZ
Reichweite	0 - 3 cm, je nach Umgebung
Antenne	Intern
Kompatible Transponder	RFID Key fobs, separat erhältlich, siehe <a href="http://www.doorbird.com/buy">www.doorbird.com/buy</a>
Konfiguration	<p>Es können bis zu 100 Tags verwaltet werden</p> <p>Per App, z.B.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag (hinzufügen/löschen)</li> <li>• Individuelle Events (z.B. ein Relay schalten, SIP Anruf [Audio/Video], HTTP(s) Notification)</li> <li>• Individuelle Zeitpläne</li> </ul>

**INTEGRIERTE FUNKMODULE**

RFID	125 KHZ
Sensor	24 GHz, kann deaktiviert werden

**DRITTANBIETER INTEGRATION (DOORBIRD CONNECT)**

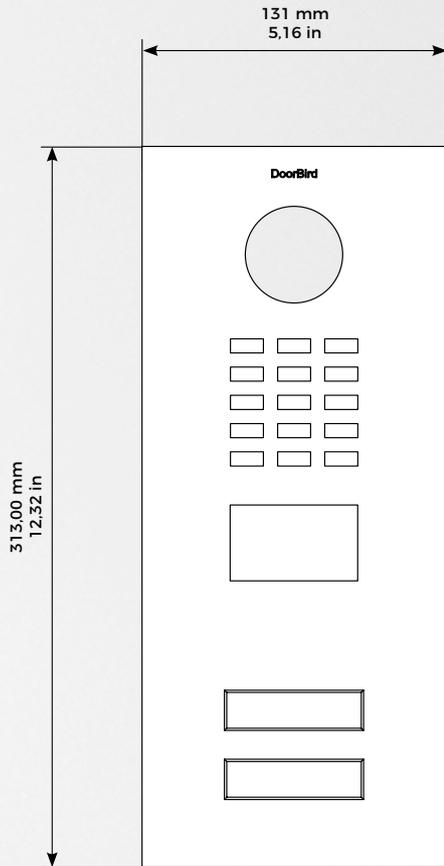
Partner Integration	siehe <a href="http://www.doorbird.com/connect">www.doorbird.com/connect</a>
API	siehe <a href="http://www.doorbird.com/api">www.doorbird.com/api</a>
Gleichzeitige Video Streams	Einer, für Event-basierte und kontinuierliche Aufzeichnung

**OPTIONALES ZUBEHÖR**

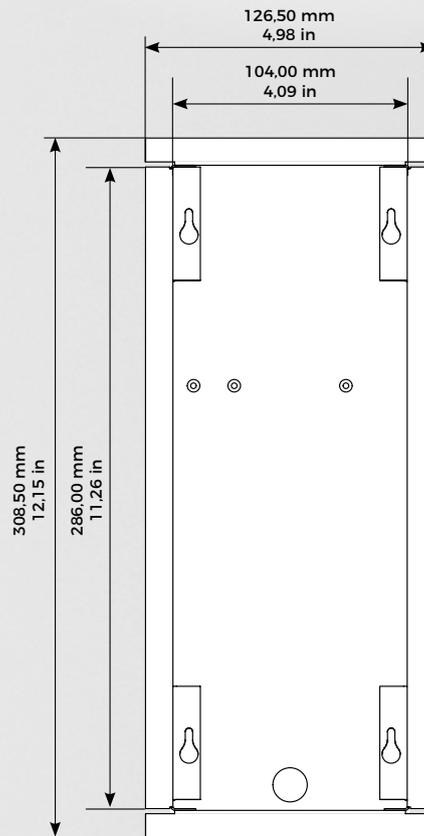
Separat erhältlich	siehe <a href="http://www.doorbird.com/buy">www.doorbird.com/buy</a>
--------------------	----------------------------------------------------------------------

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

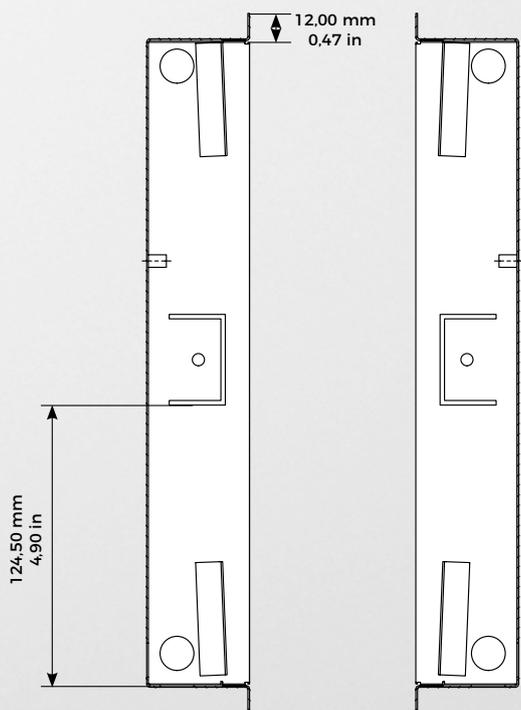
Frontblende Materialstärke: 3,0 mm (0,12 in)



Frontblende

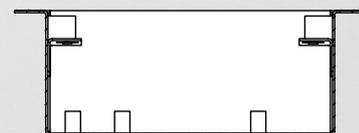
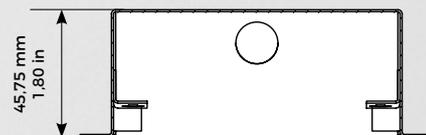


Unterputzgehäuse



Unterputzgehäuse

Unterputzgehäuse



Unterputzgehäuse

Dieses Datenblatt ist gültig für folgende EANs (abgekündigt am 01.08.2021):

4260423860421	4260423863125	4260423863262	4260423863392
4260423862487	4260423863132	4260423863279	4260423863408
4260423860759	4260423863149	4260423863286	4260423863415
4260423862500	4260423863156	4260423863293	4260423863422
4260423862494	4260423863163	4260423863309	4260423863439
4260423862517	4260423863170	4260423863316	4260423863446
4260423862524	4260423863187	4260423863323	4260423863453
4260423862562	4260423863194	4260423863330	4260423863460
4260423867239	4260423863200	4260423863347	4260423863477
4260423863071	4260423863217	4260423863354	4260423863484
4260423863088	4260423863224	4260423863361	4260423863491
4260423863095	4260423863231	4260423863378	4260423862548
4260423863101	4260423863248	4260423863385	4260423862555
4260423863118	4260423863255	4260423862531	