



**DoorBird**  
Technology meets Design.



**D2102V bis D2118V**

**IP VIDEO TÜRSTATION**

Für Mehrfamilienhäuser und Betriebe, 2 bis 18 Ruftasten



# UNTERWEGS UND DOCH ZU HAUSE.



## 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 Türgongs oder 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. DoorBird wird von über 100 engagierten Mitarbeitern fortlaufend weiterentwickelt, um höchste Qualität, Langlebigkeit und Kundenzufriedenheit zu garantieren. Für uns ist „Made in Germany“ nicht nur ein Siegel, sondern gelebte Philosophie.



### 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 & ONVIF kompatibel

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



#### Türöffnerautomatik

- Für den Einsatz in Büro- und Praxisumgebungen



#### Nachtsicht

- Mit 12 Infrarot LEDs



#### RFID-Leser

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



#### Kostenfreies Cloud-Recording

- Optional aktivierbar für die Besucherhistorie



#### Lichtsensor

- Für Nachtsichtmodus



#### Ruftaste

- Mit hinterleuchtetem Namensschild



#### Geofencing

- Automatische Tor- und Türöffnung beim Heimkehren



#### Bewegungssensor mit 4D Technologie

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



#### Einfacher Anschluss an das Netzwerk

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



#### Einbruchsprävention

- Verhindert mehr Einbrüche als eine Alarmanlage



#### HDTV Video

- Ultraweitwinkel, hemisphärische Linse, 180°



#### Zwei frei konfigurierbare bistabile Schaltrelais

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



#### Jederzeit Pakete empfangen

- Den Paketboten z.B. zum Nachbarn dirigieren oder das Garagentor per Smartphone öffnen



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

**ALLGEMEINES**

Frontblende	3 mm (0,12 in) D2102V und D2103V verfügbar in über 50 RAL-Farben und Oberflächen, D2104V - D2118V verfügbar in Edelstahl, gebürstet, V2A/V4A (siehe Materialtafel)
Montagerückgehäuse	Edelstahl
Montageart	Unterputz
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)
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>• Schaltrelais max. 24 V DC/AC, 1 Ampere, z.B für herkömmliche Türgongs</li> <li>• Externer Eingang für externen Türöffnertaster (potentialfrei)</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	CE, IC, FCC, RoHS, IP65, IK08
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/de/warranty">www.doorbird.com/de/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	High-end Ultraweitwinkel hemisphärische Linse 180° horizontal, 90° vertikal, entzerrt, IR-fähig
Nachtsicht	Ja, Lichtsensor, automatischer IR-Cut Filter, 12 IR-LED (850 nm)

**AUDIO**

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

**NETZWERK**

Ethernet	RJ45 Buchse, PoE 802.3af Mode-A, 10/100 Base-T
----------	--

**BEWEGUNGSSENSOR**

Typ	Aktiv
Erfassungswinkel	54° horizontal, 70° vertikal
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	<p>RFID Key fobs, separat erhältlich, siehe <a href="http://www.doorbird.com/de/buy">www.doorbird.com/de/buy</a></p> <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, Push Nachricht, SIP Anruf [Audio/Video], HTTP(s) Notification)</li> <li>• Individuelle Zeitpläne</li> </ul>
Konfiguration	

**INTEGRIERTE FUNKMODULE**

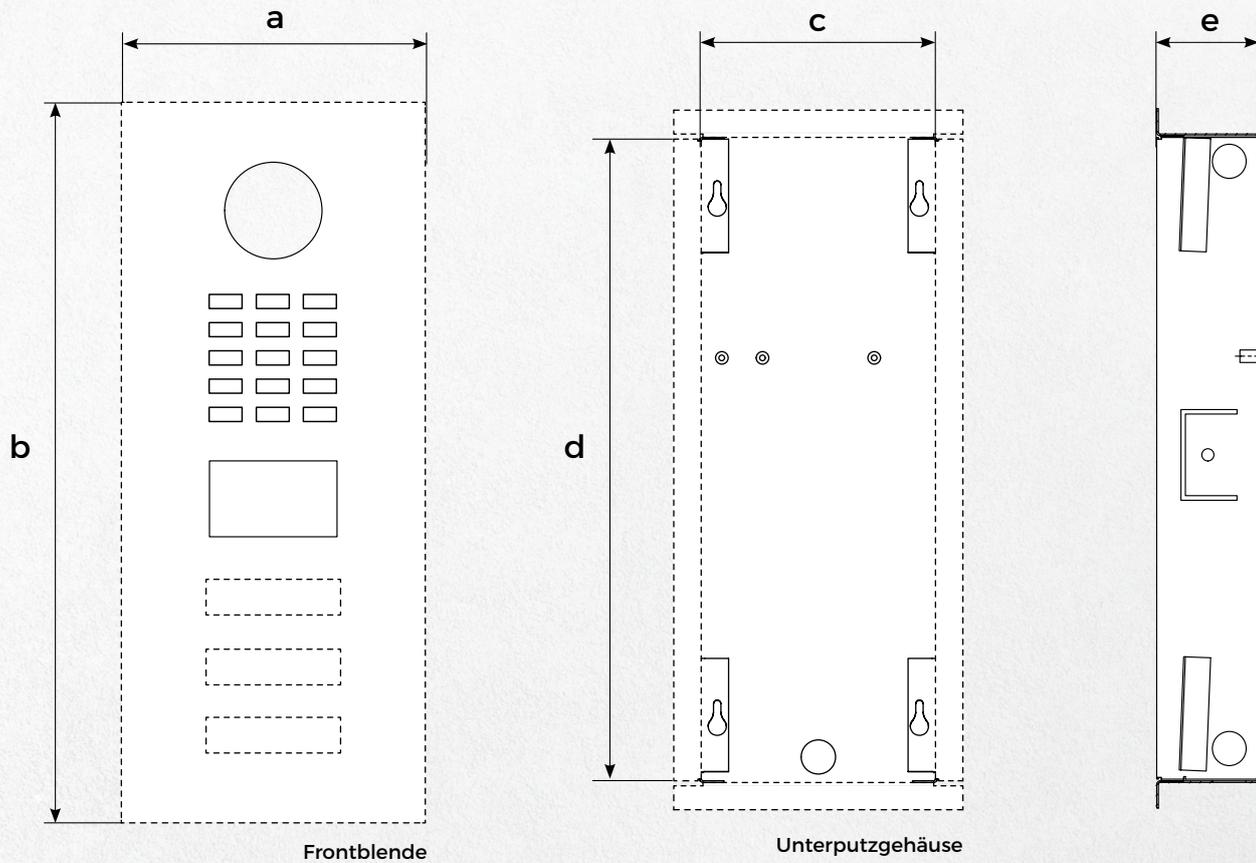
RFID	125 KHZ
Sensor	24 GHz, kann deaktiviert werden

**OPTIONALES ZUBEHÖR**

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

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

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



Modell	Anzahl Ruftasten	Abdeckmaß Frontblende		Ausschnittsmaß Unterputzgehäuse		
		a	b	c	d	e
D2102V	2	131,00 mm (5.16 in)	313,00 mm (12.32 in)	104,00 mm (4.09 in)	286,00 mm (11.26 in)	45,75 mm (1.80 in)
D2103V	3		283,20 mm (11.15 in)			
D2104V	4	131,00 mm (5.16 in)	403,00 mm (15.87 in)	104,0 mm (4.09 in)	376 mm (14.80 in)	45,75 mm (1.80 in)
D2105V	5		283,20 mm (11.15 in)			
D2106V	6	220,0 mm (8.66 in)	283,20 mm (11.15 in)	193,00 mm (7.60 in)	256,20 mm (10.09 in)	45,8 mm (1.80 in)
D2107V	7		344,00 mm (13.54 in)			
D2108V	8	220,0 mm (8.66 in)	283,20 mm (11.15 in)	193,00 mm (7.60 in)	256,20 mm (10.09 in)	45,8 mm (1.80 in)
D2109V	9		344,00 mm (13.54 in)			
D2110V	10	220,0 mm (8.66 in)	283,20 mm (11.15 in)	193,00 mm (7.60 in)	256,20 mm (10.09 in)	45,8 mm (1.80 in)
D2111V	11		343,6 mm (13.53 in)			
D2112V	12	220,0 mm (8.66 in)	343,6 mm (13.53 in)	193,00 mm (7.60 in)	316,60 mm (13.37 in)	45,8 mm (1.80 in)
D2113V	13		343,6 mm (13.53 in)			
D2114V	14	220,0 mm (8.66 in)	404,0 mm (15.91 in)	193,00 mm (7.60 in)	377,00 mm (14.84 in)	45,8 mm (1.80 in)
D2115V	15		404,0 mm (15.91 in)			
D2116V	16	220,0 mm (8.66 in)	404,0 mm (15.91 in)	193,00 mm (7.60 in)	377,00 mm (14.84 in)	45,8 mm (1.80 in)
D2117V	17		404,0 mm (15.91 in)			
D2118V	18	220,0 mm (8.66 in)	404,0 mm (15.91 in)	193,00 mm (7.60 in)	377,00 mm (14.84 in)	45,8 mm (1.80 in)