



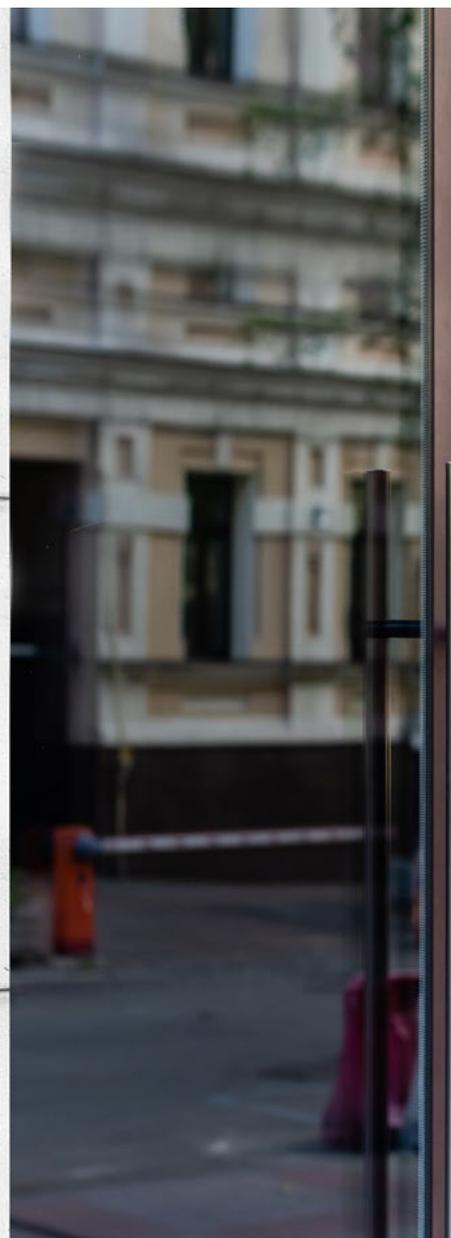
D2101WW

IP VIDEO TÜRSTATION

Für Gesundheitseinrichtungen, Schulen
und Gebäude mit hohem Publikumsverkehr
Kontaktloses Rufmodul • 1 Ruftaste

KONTAKTLOSES RUFMODUL

KLINGELN MIT EINEM WINK



Wir von DoorBird haben mit Hochdruck geforscht, entwickelt und getestet, wie wir unseren Teil zur Verbesserung der Sicherheit aller in der aktuellen Pandemielage beitragen können (COVID-19).

Das Ergebnis unserer Arbeit ist unser kontaktloses Rufmodul.

Mit unserem Modul für kontaktloses Klingeln reduzieren Sie die Viren- und Keimbelastung in Bereichen mit hohem Publikumsverkehr. Das Modul ist ideal für öffentliche Gebäude wie Gesundheitseinrichtungen oder Schulen, aber auch für kleinere Büros, in denen aktiv die Sicherheit für Personal und Besucher erhöht werden soll.

Das Modul verfügt über einen intelligenten Gestensensor, der sowohl Handgesten als auch die Annäherungen der Hand an das Modul zuverlässig in einem Entfernungsbereich von 10 cm erkennt. Der Gestensensor vereint hierfür verschiedene Technologien gleichzeitig, unter anderem: Umgebungslicht-, RGB- und Infrarotlicht-Sensorik.

Der Besucher kann durch einfaches Winken keimfrei und intuitiv auf sich aufmerksam machen. Da unser Gestensensor auch die Annäherung einer Hand erkennen kann, funktioniert das Ganze auch, wenn man z.B. ein Paket mit beiden Händen davorhält.



Grüne Hinterleuchtung bei erkannter Geste.

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 120 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.

Das Modul kann nach erkannter Geste alle Aktionen identisch zu unserer klassischen Ruftaste ausführen, z.B.:

- ein Rufsignal absetzen, z.B. als Push-Mitteilung
- einen SIP-Anruf starten
- ein Relais schalten, um z.B. eine Tür in einem bestimmten Zeitfenster automatisch zu öffnen
- eine Information an das Gebäudeautomatisierungssystem senden, z.B. durch HTTP(s) Kommandos

Optional kann auch konfiguriert werden, ob nur eine bestimmte Handgeste eine Aktion ausführen soll, z.B. winken von links-rechts öffnet eine Tür.

Das kontaktlose Rufmodul ist kompatibel zu unseren IP Video Türstationen der Serie D21x. Empfohlen wird der Einsatz des Rufmoduls mit einer unserer pulverbeschichteten Frontblenden, da chlorhaltige Reiniger, wie sie teilweise im medizinischen Bereich im Einsatz sind, Oberflächen aus blankem Edelstahl angreifen können.

BLEIBEN SIE GESUND!

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 Türgongs oder elektrische Tür- und Toröffner können Sie mit DoorBird weiterverwenden und über die App steuern.



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



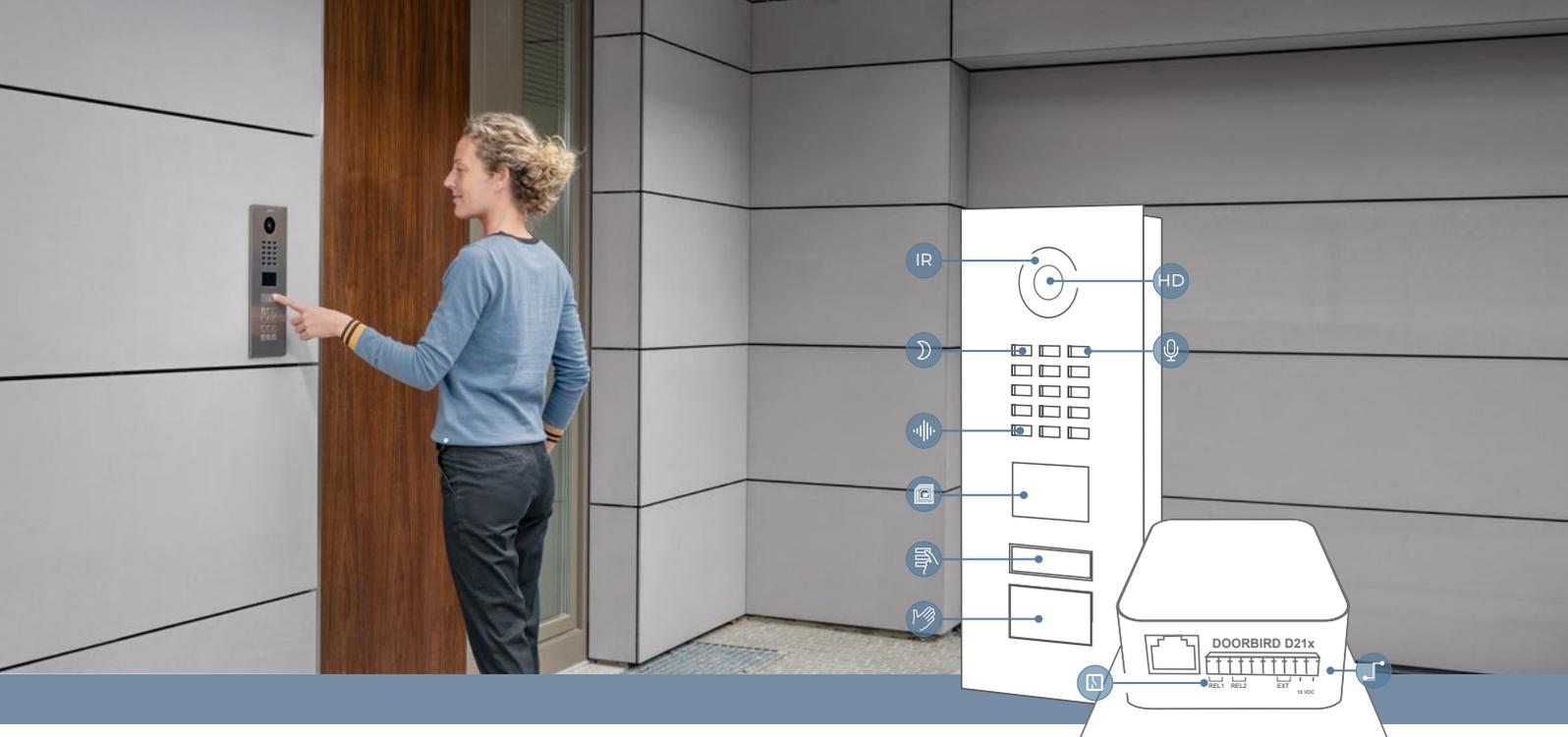
Smart Home & NVR kompatibel

- 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



Kostenfreie Besucherhistorie

- Kostenloses Speichern von Bildern, Videoaufnahmen optional verfügbar



Lichtsensor

- Für den Nachtsichtmodus



Kontaktloses Rufmodul

- Highend-Handgestensensor, bis ca. 10 cm
- Individuelle Events (z.B. Türöffnung, Klingel Push-Mitteilung, SIP etc.)



Geofencing

- Automatische Tor- und Türöffnung beim Heimkehren



Mikrofon

- Klare Sprachübertragung



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



Echo- und Geräuschunterdrückung (AEC, ANR)



Einfacher Anschluss an das Netzwerk

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



Nachtsicht

- Mit 12 Infrarot LEDs



RFID-Leser

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



Zwei frei konfigurierbare bistabile Schaltrelais

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



HDTV Video

- Ultraweitwinkel, hemisphärische Linse, 180°



Ruftaste

- Mit hinterleuchtetem Namensschild

ALLGEMEINES

Frontblende	3 mm (0,12 in) Verfügbar in Edelstahl, gebürstet, V2A/V4A und pulverbeschichtet V4A RAL 9016. Weitere auf Anfrage
Montagerückgehäuse	Edelstahl
Montageart	Unterputz, Montagerückgehäuse für Aufputzmontage separat erhältlich
Stromversorgung	15 V DC (max. 15 W) oder Power over Ethernet (PoE 802.3af Mode-A)
Ruftaste	Beleuchtet
Namensschild	Edelstahl, Glockensymbol. Gravierbares Namensschild ist separat erhältlich, siehe www.doorbird.com/de/buy
Kontaktloses Rufmodul	<ul style="list-style-type: none"> • High-end Handgestensensor, bis ca. 10 cm • Zweifarbige Hintergrundbeleuchtung (ändert die Farbe bei erkannter Geste in grün) • Individuelle Events (z.B. Tür öffnen, Push-Mitteilung, SIP etc.)
Gewicht	1818 g
Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> • RJ45, für LAN/PoE • Bi-stabiles selbsthaltendes Schaltrelais #1, max. 24 V DC/AC, 1 Ampere, z.B. für elektrischen Türöffner • Bi-stabiles selbsthaltendes Schaltrelais #2, max. 24 V DC/AC, 1 Ampere, z.B. für elektrischen Türöffner • Externer Eingang für externen Türöffnertaster • 15 V DC Eingang (+, -), max. 15 W • Relais können mit dem DoorBird I/O Door Controller erweitert / abgesetzt werden.
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 1,92 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"> 1x Elektrische Haupteinheit 1x Frontblende 1x Namensschild für eine Ruftaste, Edelstahl, Glockensymbol 1x Namensschild für eine Ruftaste, transparent 1x Unterputzgehäuse 1x Steckernetzteil (110 - 240 V AC auf 15 V DC) mit 4 Landesadaptoren 1x RFID Key fob 1x Schraubendreher 1x Quickstartanleitung mit Digital Passport 1x Installationsanleitung 1x Kleinteile
Garantie	Siehe www.doorbird.com/warranty

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>Kamerallinse 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 Mikrofon, 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, RTSP, 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"> • Reichweite (1 - 10 m / 3,3 - 32,9 ft) • Laufrichtung (kommend, gehend, beides) • Individuelle Events (z.B. ein Relay schalten, Push Nachricht, SIP Anruf [Audio/Video], HTTP(s) Notification) • Individuelle Zeitpläne

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 www.doorbird.com/buy
Konfiguration	<p>Es können bis zu 100 Tags verwaltet werden</p> <p>Per App, z.B.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tag (hinzufügen/löschen) • Individuelle Events (z.B. ein Relay schalten, SIP Anruf [Audio/Video], HTTP(s) Notification) • Individuelle Zeitpläne

INTEGRIERTE FUNKMODULE

RFID	125 KHz
Sensor	24 GHz, kann deaktiviert werden

DRITTANBIETER INTEGRATION (DOORBIRD CONNECT)

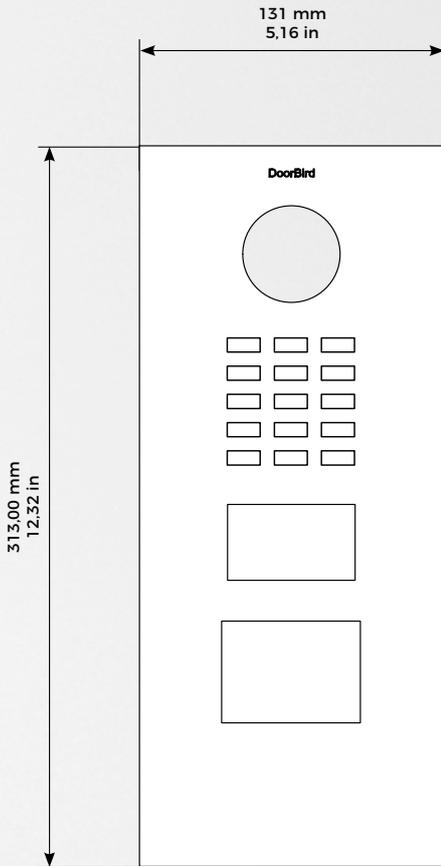
Partner Integration	siehe www.doorbird.com/connect
API	siehe www.doorbird.com/api
Gleichzeitige Video Streams	Einer, für Event-basierte und kontinuierliche Aufzeichnung

OPTIONALES ZUBEHÖR

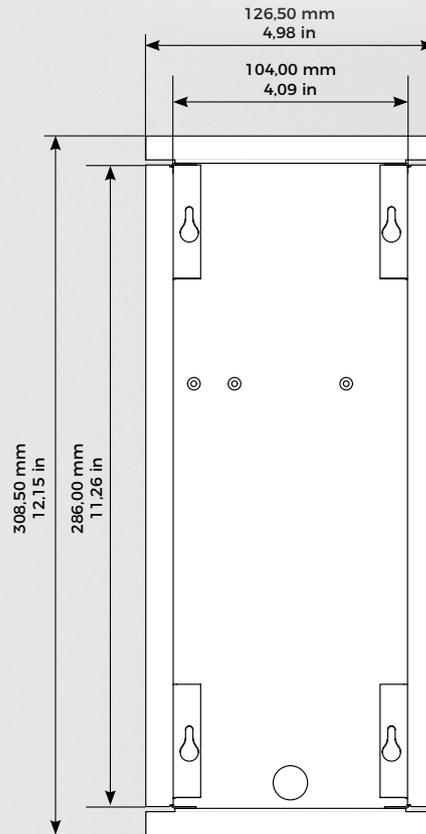
Separat erhältlich	siehe www.doorbird.com/buy
--------------------	--

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

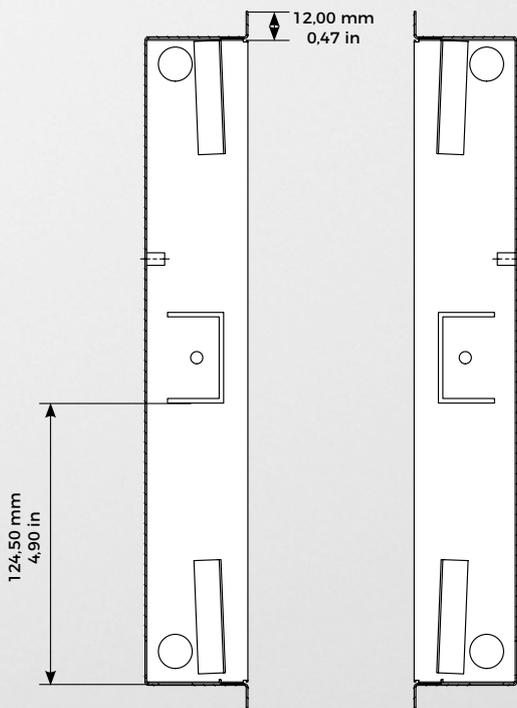
Frontblende Materialstärke: 3.0 mm (0,12 in)



Frontblende

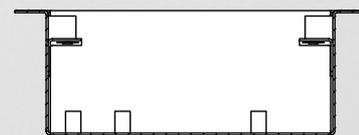
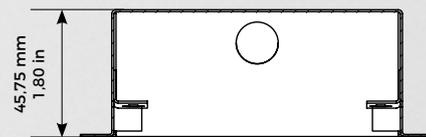


Unterputzgehäuse



Unterputzgehäuse

Unterputzgehäuse



Unterputzgehäuse