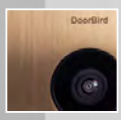
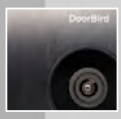
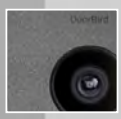
DoorBird
Technology meets Design.

Beispielbild

Gravierbare Edelstahlblende im Lieferumfang enthalten

D2101IKH

IP VIDEO TÜRSTATION

Für Einfamilienhäuser und Betriebe mit 1 Einheit
Info Modul • Keypad Modul

Designed, developed and made in Germany

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.

Nachtsicht

- Mit 12 Infrarot LEDs

Türöffnerautomatik

- Für den Einsatz in Büro- und Praxisumgebungen

HDTV Video

- Ultraweitwinkel, hemisphärische Linse, 180°

Info Modul

- 3.5", beleuchtet
- Optional mit Edelstahlblende

Kostenfreie Besucherhistorie

- Kostenloses Speichern von Bildern, Videoaufnahmen optional verfügbar

Lichtsensor

- Für den Nachtsichtmodus

Echo- und Geräusch-unterdrückung (AEC, ANR)

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

Zwei frei konfigurierbare bistabile Schaltrelais

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

Keypad Modul, 12 Tasten

- Konfigurierbar per App
- Mehr als 100 individuelle PIN Codes konfigurierbar
- Individuelle Events (z.B. Relais schalten, HTTP(s) Aufruf)

Geofencing

- Automatische Tor- und Türöffnung beim Heimkehren

RFID-Leser

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

Einfacher Anschluss an das Netzwerk

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

Bewegungssensor mit 4D Technologie

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

Konfigurierbare Ruftaste

- Mit hinterleuchtetem Namensschild

Mikrofon

- Klare Sprachübertragung

TECHNISCHE DATEN

DoorBird
Technology meets Design.

ALLGEMEINES

Frontblende	3 mm (0,12 in) Verfügbar in Edelstahl, gebürstet, V2A/V4A, Edelstahl V4A mit Bronze- oder Titan-Optik, DB 703, RAL 7016
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
Info Modul	3.5“, beleuchtet
Keypad Modul	12 Tasten, beleuchtet, konfigurierbar per App, z.B. • Individuelle PIN Codes • Individuelle Events (z.B. ein Relay schalten, HTTP(s) Aufrufe) • Individuelle Zeitpläne • Es können bis zu 100 PIN Codes verwaltet werden • Die letzten 30 Zugänge sind in der Historie einsehbar
Gewicht	3043 g
Anschlüsse	• 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	256 x 275,25 x 48,75 mm (H x B x T) 10,08 x 10,13 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	1x Elektrische Haupteinheit 1x Frontblende 1x Info Modul 1x Gravierbare Edelstahlblende für beleuchtetes Info Modul 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 Landesadaptern 1x RFID Key fob 1x Schraubendreher 1x Quickstartanleitung mit Digital Passport 1x Installationsanleitung 1x Kleinteile
Garantie	Siehe www.doorbird.com/warranty

DERZEITIGE SYSTEMANFORDERUNGEN

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.

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 Relay schalten, Push Nachricht, SIP Anruf [Audio/Video], HTTP(s) Notification) • Individuelle Zeitpläne

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

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 Es können bis zu 100 Tags verwaltet werden
Konfiguration	Per App, z.B. • Tag (hinzufügen/löschen) • Individuelle Events (z.B. ein Relay schalten, SIP Anruf [Audio/Video], HTTP(s) Notification) • Individuelle Zeitpläne • RFID Zugänge der letzten 60 Minuten in der App einsehbar

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

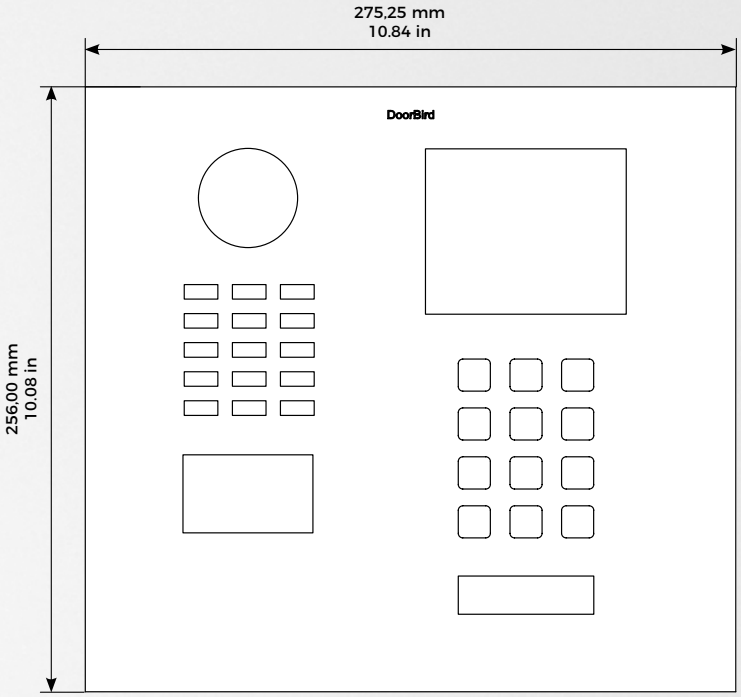
Separat erhältlich	siehe www.doorbird.com/buy

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

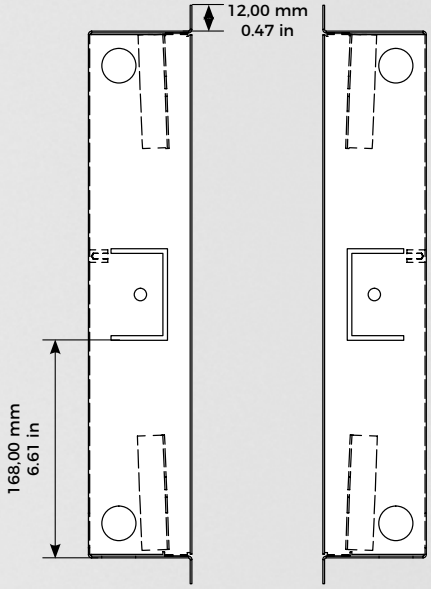
Irrtümer und Änderungen vorbehalten. | Stand 04/2021 – Copyright © 2020 Bird Home Automation GmbH – www.doorbird.com

DoorBird
Technology meets Design.

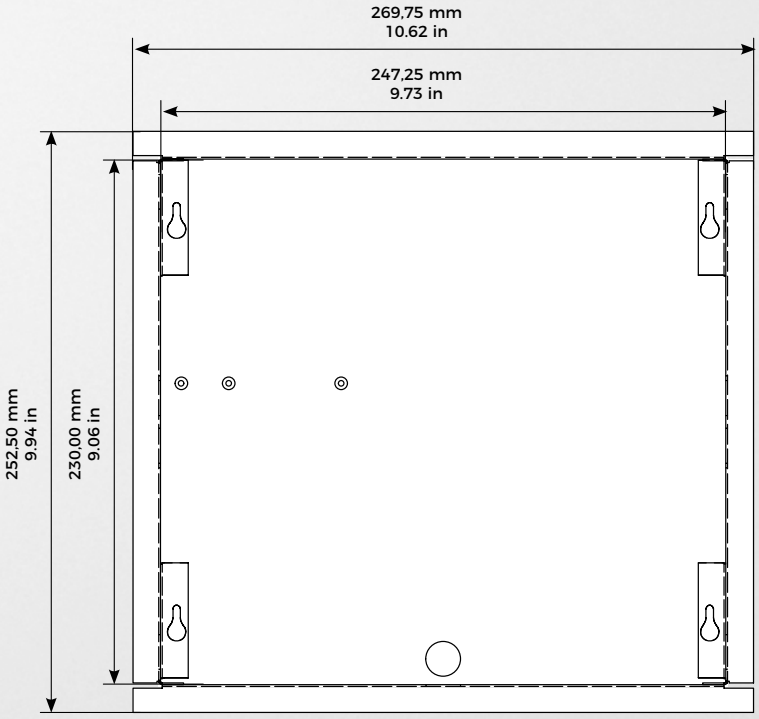
Frontblende Materialstärke: 3,0 mm (0,12 in)



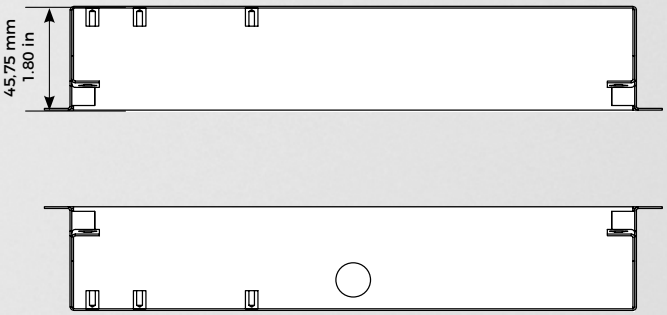
Frontblende



Unterputzgehäuse



Unterputzgehäuse



Unterputzgehäuse

Irrtümer und Änderungen vorbehalten. | Stand 04/2021 – Copyright © 2020 Bird Home Automation GmbH – www.doorbird.com

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

4260423866416
4260423866423
4260423866430
4260423867765
4260423867970
4260423867987