



**SONY**  
Image sensor technology



**OSRAM**  
LED TECHNOLOGY INCLUDED

**1080p**  
**FULLHD**

**Bluetooth®**

## D1102KV UNTERPUTZ

### IP VIDEO TÜRSTATION

Unterputz • 2 Ruftasten • 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 Home & NVR kompatibel

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



#### Smart Transmission Mode (STM)

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



#### Bluetooth Low Energy (BLE)

- z.B. für Zutrittskontrolle (kompatibel mit Bluetooth Keyfob A8007), kompatible externe Sensoren, Smart Locks etc.



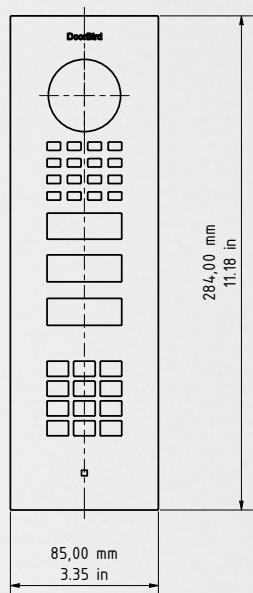
- |  |   |   |
|--|---|---|
| <p> <b>Türöffnerautomatik</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für den Einsatz in Büro- und Praxisumgebungen</li> </ul>  | <p> <b>Nachtsicht</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Infrarot LEDs</li> </ul>                                 | <p> <b>Bewegungssensor mit 4D Technologie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Distanz bis zu 6 m per App einstellbar (Intervall: 1 m)</li> </ul>   |
| <p> <b>Kostenfreie Besucherhistorie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kostenloses Speichern von Bildern, Videoaufnahmen optional verfügbar</li> </ul>   | <p> <b>HDTV Video</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ultraweitwinkel, hemisphärische Linse, 180°</li> </ul>       | <p> <b>Echo- und Geräuschunterdrückung (AEC, ANR)</b></p>   |
| <p> <b>Individuelle Zeit- und Aktionspläne, z.B.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schalte Relais 1 für automatische Türöffnung Mo-Fr von 9:00 bis 16:00 Uhr wenn die Ruftaste betätigt wurde</li> <li>• 4D Bewegungsmelder schaltet externe Lampe zwischen 21 und 6 Uhr an</li> </ul> | <p> <b>Lichtsensor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für den Nachsichtmodus</li> </ul>                           | <p> <b>Keypad Modul, 12 Tasten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konfigurierbar per App</li> <li>• Mehr als 500 individuelle PIN Codes konfigurierbar</li> <li>• Individuelle Events (z.B. Relais schalten, HTTP(s) Aufruf)</li> </ul> |
| <p> <b>Geofencing</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatische Tor- und Türöffnung beim Heimkehren</li> </ul>   | <p> <b>Einfache Installation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnelle Installation per QR Code Scan</li> </ul> | <p> <b>Einfacher Anschluss an das Netzwerk</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschluss per Netzwerkkabel oder Klingeldraht (mit 2-Draht-Übertrager) an RJ45-Buchse (PoE, Netzwerddaten)</li> </ul>                                     |
| <p> <b>WLAN-fähig</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funktioniert im WLAN-Netzwerk, kein LAN-Kabel nötig</li> </ul>  | <p> <b>Konfigurierbare Ruftaste</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit hinterleuchtetem Namensschild</li> </ul>   | <p> <b>Mikrofon</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klare Sprachübertragung</li> </ul>   |

ALLGEMEINES		AUDIO	
Frontblende	3 mm (0.12 in) Weitere Materialien und Farben siehe Materialtafel auf der Produktseite im Onlineshop	Audio Komponenten Lautsprecher und Mikrofon, Echo- und Geräuschunterdrückung (AEC, ANR)	
Montagerückgehäuse	Edelstahl	Audio Streaming Zwei-Wege, Voll duplex	
NETZWERK		NETZWERK	
Montageart	Unterputz, Aufputzvariante separat erhältlich	Ethernet PoE 802.3af Mode-A, 10/100 Base-T	
Ruftaste	Kunststoff Abdeckplatte aus Metall und Gravierung separat erhältlich siehe <a href="http://www.doorbird.com/de/buy">www.doorbird.com/de/buy</a>	WLAN 2.4 GHz b/g/n	
Namensschild	Beleuchtet	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		BEWEGUNGSSENSOR	
Keypad Modul	12 Tasten, beleuchtet, konfigurierbar per App, z.B. • Individuelle PIN Codes • Individuelle Events (z.B. Relais schalten, HTTP(s) Aufruf) • Individuelle Zeitpläne • Es können bis zu 500 PIN Codes verwaltet werden	Typ Aktiv	
Stromversorgung	15 V DC (max. 15 W) oder Power over Ethernet (PoE 802.3af Mode-A)	Erfassungswinkel 80° (H), 50° (V)	
Gewicht	1195 g	Reichweite 1 - 6 m (3.3 - 19.7 ft), je nach Umgebung, konfigurierbar in 1 m (3.3 ft) Schritten.	
Anschlüsse	• LAN/PoE (T+, T-, R+, R-) • Bistabiles selbsthaltendes Schaltrelais #1, max. 1-24 V DC/V AC, 1 Ampere, z.B. für elektrischen Türöffner • Externer Eingang für externen Türöffnertaster • 15 V DC Eingang (+, -), max. 15 W	Technologie 4D. Basiert auf mehreren integrierten Sensoren und Algorithmen, z.B. Funkfrequenzenergie (RFE)	
Schutzzart	IP65, IK08	Konfiguration Per App, z.B. • Reichweite (1 - 6 m / 3.3 - 19.7 ft) • Laufrichtung (kommend, gehend, beides) • Individuelle Events (z.B. ein Relay schalten, Push Nachricht, SIP Anruf [Audio/Video], HTTP(s) Aufrufe) • Individuelle Zeitpläne	
Zulassungen	CE, UKCA, FCC, IC, RoHS, REACH, WEEE, Wi-Fi CERTIFIED™	INTEGRIERTE FUNKMODULE	
Abmessung	284.00 x 85.00 x 26.7 mm (H x B x T) 11.18 x 3.35 x 1.05 in (H x B x T)	WLAN 2.4 GHz	
Betriebsbedingungen	-25 bis +55°C / -13 bis 131°F Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)	Bluetooth Bluetooth Low Energy (BLE), kompatibel mit DoorBird Bluetooth Keyfob Fernbedienung A8007	
Lieferumfang	1x Elektrische Haupteinheit 1x Frontblende 1x Unterputzgehäuse 1x Steckernetzteil (110 - 240 V AC auf 15 V DC) mit bis zu 4 Landesadapters 1x RJ45-Adapter 1x Schraubendreher 1x Quickstartanleitung mit Digital Passport 1x Installationsanleitung 1x Kleinteile	Sensor 24 GHz, kann deaktiviert werden	
Garantie	Siehe <a href="http://www.doorbird.com/de/warranty">www.doorbird.com/de/warranty</a>	DRITTANBIETER INTEGRATION (DOORBIRD CONNECT)	
DERZEITIGE SYSTEMANFORDERUNGEN			
Systemanforderungen	Mobiles Endgerät: Neuestes iOS auf iPhone/iPad, neuestes Android auf Smartphone/Tablet	Partner Integration siehe <a href="http://www.doorbird.com/de/connect">www.doorbird.com/de/connect</a>	
Empfohlene Montagehöhe	Internet: High-Speed Festnetz Breitband Internetanschluss, DSL, Kabel oder Glasfaser, kein Socks- oder Proxyserver	API siehe <a href="http://www.doorbird.com/de/api">www.doorbird.com/de/api</a>	
VIDEO	Netzwerk: Ethernet Netzwerk, mit DHCP	Gleichzeitige Video Streams Einer, für Event-basierte Aufzeichnung	
Kamera	Kameralinse sollte sich auf mindestens 145 cm (57 in) befinden. Bitte prüfen Sie vor der Montage die für Sie optimale Installationshöhe.	Separat erhältlich siehe <a href="http://www.doorbird.com/de/buy">www.doorbird.com/de/buy</a>	
Linse	Hightend Ultraweitwinkel hemisphärische Linse 180° (D), 150° (H), 82° (V), entzerrt, IR-fähig		
Nachtsicht	Ja, Lichtsensor, automatischer IR-Cut Filter, Infrarot LEDs (850 nm)		

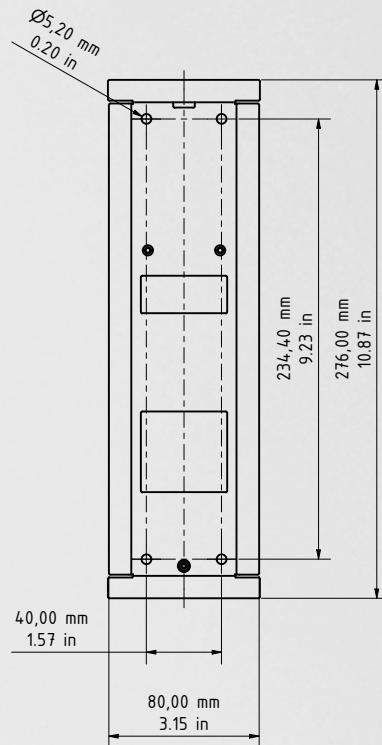
# TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



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



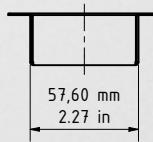
Frontblende



Unterputzgehäuse



Unterputzgehäuse



Unterputzgehäuse