



RFID



WLAN



PoE



Wiegand



Manipulationsensor

A1121 UNTERPUTZ

ZUTRITTSKONTROLLSYSTEM

Keypad • 125 KHz und 13.56 MHz RFID Leser • Bluetooth Transceiver

SMARTE ZUTRITTSKONTROLLE



VORTEILE

Der DoorBird A1121 ist ein kompaktes, IP-basiertes Multi-Technologie-Zutrittskontrollsystem, das auch als Stand-Alone-Lösung installiert werden kann. Es ermöglicht eine sichere Zutrittskontrolle in Bereichen, in denen die Installation einer IP Video Türstation nicht möglich oder gewünscht ist, z.B. an Hinter- und Seitentüren, Garagen und Tiefgaragen, Lager- und Packräumen oder Fahrrad- und Maschinenräumen. Das Tastaturfeld ist beleuchtet, sodass Sie das Gerät auch in einer unbeleuchteten Umgebung installieren können.

Dank der kompakten Form kann das Gerät problemlos an einer Türzarge installiert werden. Das Zutrittskontrollgerät ist auch ideal geeignet, wenn Sie für Besucher einmalige oder befristete Zutrittscodes erstellen möchten.



Das Gerät ist für die Innen- und Außenmontage konzipiert und auch als Nachrüstversion für bestehende Blenden erhältlich. Die Frontblende besteht aus massivem 3 mm (0.12 in) gebürstetem Edelstahl. Alle Tasten sind hinterleuchtet.

Der DoorBird A1121 kann per WLAN oder LAN Kabel mit dem Netzwerk verbunden werden. Wenn das Gerät über ein Netzkabel angeschlossen ist, kann es über Power over Ethernet (PoE) mit Strom versorgt werden. Sollte das Internet vorübergehend ausfallen, bleiben alle Funktionen innerhalb des lokalen Netzwerks erhalten.

Der DoorBird A1121 kombiniert die Funktionen von drei separaten Zutrittskontrollvorrichtungen:



125 KHz
RFID Leser



13.56 MHz
RFID Leser



Keypad



Neben der Netzwerkanbindung und Stromversorgung (PoE oder 15 VDC) wird keine weitere Hardware benötigt, die Software für die IP-Zutrittslösung läuft innerhalb des Geräts.

Der DoorBird A1121 ist mit zwei Relais ausgestattet und verfügt über eine konfigurierbare Wiegand-Ausgangsschnittstelle zur Integration in ein bestehendes Zutrittskontroll- oder Alarmsystem.

Durch die Verwendung von HTTP(S)-Aufrufen können Sie das Gerät auch in Haus- und Gebäudeautomationssysteme von Drittanbietern integrieren.

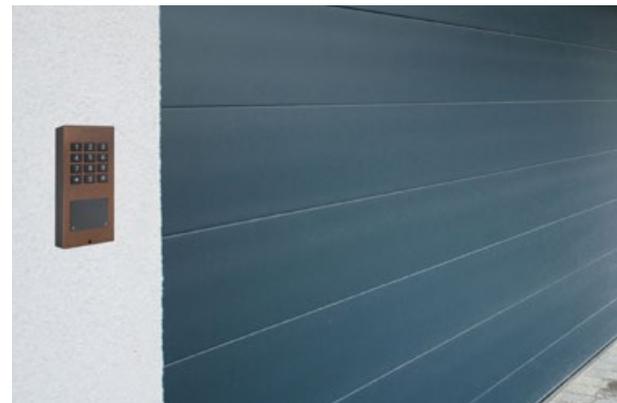
Alle Einstellungen können aus der Ferne über die kostenlose DoorBird App oder unser webbasiertes Administrationstool konfiguriert werden: <https://webadmin.doorbird.com>

Sie können individuelle Zeitpläne, Gültigkeiten und Aktionen für jeden PIN-Code, RFID-Transponder etc. definieren. Mit der Kopplung des DoorBird IP-Zutrittskontrollgeräts mit unserem DoorBird IP E/A Tür Controller A1081 können Sie bis zu drei zusätzliche Tore, Türen oder Aufzüge manipulationssicher steuern, auch wenn sich diese nicht in der Nähe des Geräts befinden.

Der integrierte Manipulationssensor kann erkennen, dass das Gerät ausgebaut wird und in Echtzeit z.B. eine Push-Nachricht als Alarm versenden.

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.



| ALLGEMEINES | |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frontblende | 3 mm (0.12 in) Verfügbar in Edelstahl V2A / V4A, Edelstahl V2A mit Bronze- oder Titan-Optik gebürstet, DB 703, RAL 7016 (siehe Materialtafel) |
| Montagerückgehäuse | Edelstahl |
| Montageart | Unterputz. Aufputz- und Nachrüstversion separat erhältlich |
| Stromversorgung | 15 - 48 V DC (max. 15 W) oder Power over Ethernet (PoE 802.3af Mode-A) |
| Keypad Modul | 12 Tasten, beleuchtet, konfigurierbar per App, z.B. <ul style="list-style-type: none"> • Individuelle PIN Codes • Individuelle Events (z.B. Relais schalten, HTTP(s) Aufruf) • Individuelle Zeitpläne • Es können bis zu 500 PIN Codes verwaltet werden |
| Manipulationssensor | Integriert |
| Gewicht | 465 g |
| Anschlüsse | <ul style="list-style-type: none"> • LAN/PoE (T+, T-, R+, R-) • 2 x Bi-stabiles selbsthaltendes Schaltrelais (potentialfrei), max. 1-24 V DC/AC, 1 A, z.B. für elektrischen Türöffner • 15 - 48 V DC input (+, -), max. 15 W • Wiegand |
| Wetterfest | Ja, IP65 |
| Zulassungen | IP65, CE, FCC, IC, RoHS, REACH, IEC/EN 62368 |
| Abmessung | 152 x 83 x 31 mm (H x B x T) 5.99 x 3.27 x 1.22 in (H x B x T) |
| Betriebsbedingungen | -25 to +55°C / -13 to 131 °F Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend) |
| Lieferumfang | 1x Elektrische Haupteinheit 1x Frontblende 1x Unterputzgehäuse 1x Steckernetzteil (110 - 240 V AC auf 15 V DC) mit 4 Landesadaptern 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> |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AUDIO

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Audio Komponenten | Piezzo, für Systemnachrichten |
|-------------------|-------------------------------|

NETZWERK

| | |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethernet | PoE 802.3af Mode-A, 10/100 Base-T |
| WLAN | 2.4 GHz b/g/n |
| 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 |

125 KHZ RFID LESER

| | |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| Kompatible Transponder | RFID Key fobs, separat erhältlich, siehe www.doorbird.com/buy |
| Konfiguration | <p>Es können bis zu 500 Tags verwaltet werden</p> <p>Per App, z.B.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tag (hinzufügen/löschen) • Individuelle Events (z.B. ein Relais schalten, HTTP(s) Aufruf) • Individuelle Zeitpläne |

13.56 MHZ RFID LESER

| | |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ | Active Reader Passive Tag (ARPT) System |
| Standard | UID (CSN) von: MIFARE Classic®, MIFARE DESFire® EV1 und EV2, ISO14443A, ISO14443B, ISO15693, NFC® (HCE Unterstützung benötigt) |
| Frequenz | 13.56 MHz |
| Reichweite | 0 - 3 cm, je nach Umgebung |
| Kompatible Transponder | RFID Key fobs, separat erhältlich, siehe www.doorbird.com/buy |
| Konfiguration | <p>Es können bis zu 500 Tags verwaltet werden</p> <p>Per App, z.B.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tag (hinzufügen/löschen) • Individuelle Events (z.B. ein Relais schalten, HTTP(s) Aufruf) • Individuelle Zeitpläne |

WIEGAND INTERFACE

| | |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Richtung | Ausgang |
| Unterstützte Protokolle | 26, 30, 31, 34, and 44 bit |
| Unterstützte Datenübertragung | 125 MHz RFID Transponder, 13.56 MHz RFID Transponder, Keypad PIN Codes |
| Maximale Distanz bis zum Controller (Kabellänge) | 18 AWG: Max. 150 m (500 ft.) 20 AWG: Max. 90 m (300 ft.) 22 AWG: Max. 60 m (200 ft.) |
| Spannung | Wenn keine Daten gesendet werden, werden sowohl DATA0 als auch DATA1 auf das „hohe“ Spannungslevel gezogen, +5 V DC. Die Schnittstelle ist galvanisch isoliert. |

INTEGRIERTE FUNKMODULE

| | |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| WLAN | 2.4 GHz |
| RFID | 125 KHz 13.56 MHz (Konfiguration: entweder-oder) |
| Bluetooth | Bluetooth Low Energy (BLE), aktivierbar mit zukünftigem Firmware- und App-Update |

DRITTANBIETER INTEGRATION (DOORBIRD CONNECT)

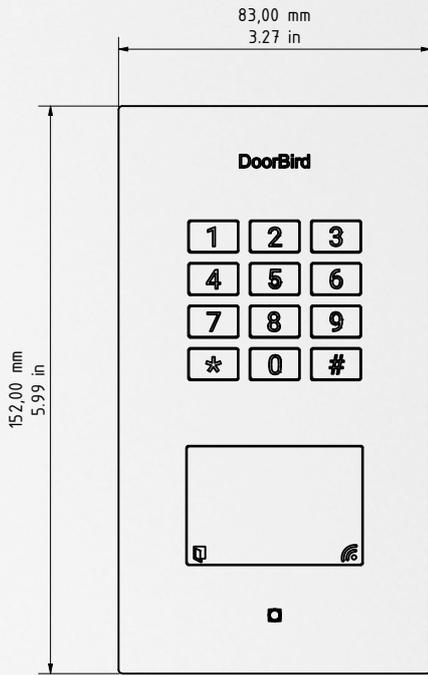
| | |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Partner Integration | siehe www.doorbird.com/de/connect |
| API | siehe www.doorbird.com/de/api |

OPTIONALES ZUBEHÖR

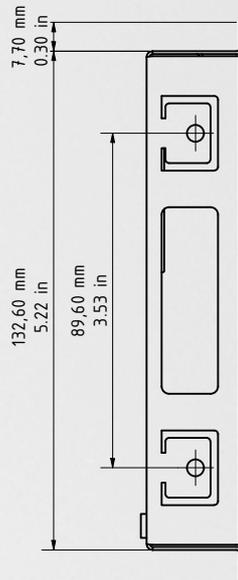
| | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Separat erhältlich | siehe www.doorbird.com/de/buy |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|

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

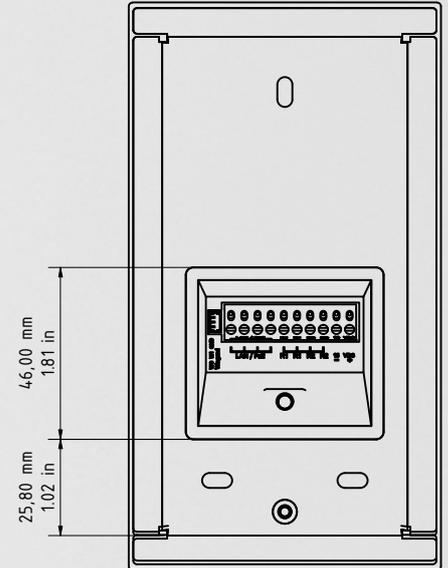
Frontblende Materialstärke: 3,0 mm (0,12 in)



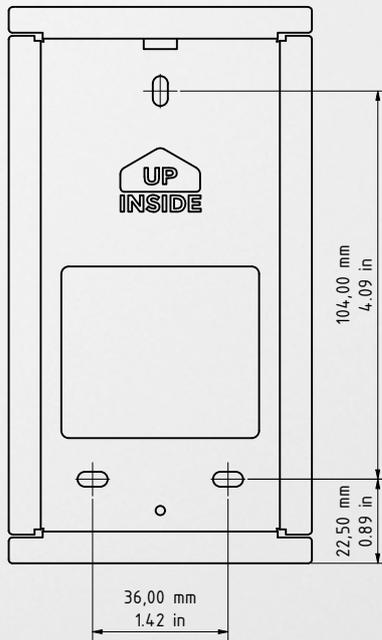
Vorderseite



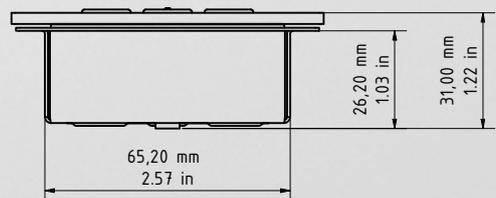
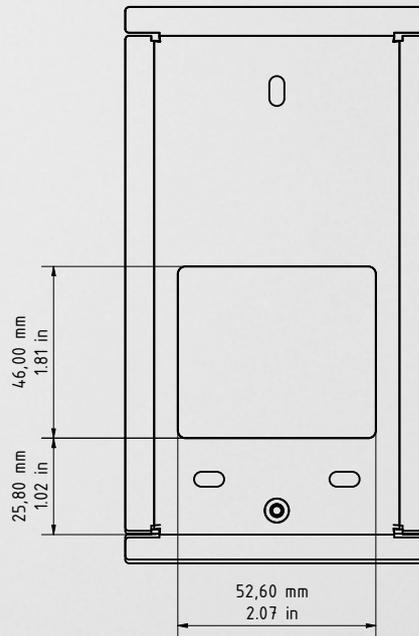
Seite



Rückseite



Gehäuseinnenseite



Gehäuserückseite