



DoorBird  
Technology meets Design.



DOORBIRD  
IP E/A TÜR CONTROLLER  
A1081

Designed,  
developed and  
made in Germany

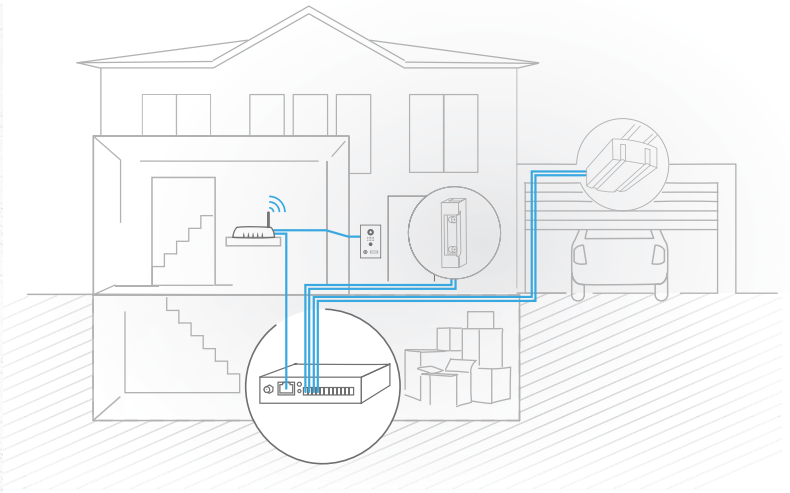


## DOORBIRD IP E/A TÜR CONTROLLER A1081



Der DoorBird E/A Tür Controller A1081 bietet die Möglichkeit, bis zu drei Türen oder Tore manipulationssicher über das Netzwerk zu steuern. In den allermeisten Fällen werden baulich bedingt elektrische Türöffner über zwei Drähte direkt mit der Türstation verbunden. Ein unbefugter Ausbau der Türstation und vorsätzliches Kurzschließen der Drähte kann den elektrischen Türöffner aktivieren und unberechtigten Personen Zugang zum Grundstück oder Gebäude ermöglichen. Der DoorBird E/A Tür Controller schafft hier nachweislich Abhilfe, denn er wird im geschützten Innenbereich, z.B. in einem Schaltschrank im Keller, montiert und über das Netzwerk mit der DoorBird IP Video Türstation verbunden. Die Anbindung an das Netzwerk kann per Netzwerkkabel (PoE) oder per WLAN erfolgen.

Alle Signale zwischen Türstation und E/A Tür Controller werden manipulationssicher und nach Bankenstandard verschlüsselt übertragen. Bis zu drei elektrische Türöffner können über eine von außen nicht erreichbare Verdrahtung mit dem E/A Tür Controller verbunden werden. Eine Manipulation z.B. durch Kurzschluss oder eine externe Spannungsquelle ist damit ausgeschlossen. Ein E/A Tür Controller wird im Türsprechanlagenbereich oft auch als „abgesetztes Sicherheitsrelais“ bezeichnet, wobei der DoorBird E/A Tür Controller neben der manipulationssicheren Fernsteuerung von Türen und Toren noch viel mehr kann: Er kann überwachen, ob eine Tür oder ein Tor derzeit geöffnet ist und es können bis zu zwei externe Sensoren wie z.B.



## DIE VORTEILE

- Manipulationssichere Steuerung von bis zu drei Türen oder Toren
- Verschlüsselung nach Bankenstandard
- Überwachung von zwei externen Sensoren
- Drei frei konfigurierbare (permanent geöffnet, permanent geschlossen, Toggle) bistabile Schaltrelais
- Die Schaltrelais behalten den Zustand auch bei Spannungsverlust.
- WLAN, Ethernet, PoE
- Alarmmeldung per Push-Mitteilung auf Smartphone und Tablet
- Geeignet für Wand-, Decken- und Schaltschrankmontage

Bewegungsmelder, Rüttelsensor oder Kontaktschalter angeschlossen und ausgewertet werden, einschließlich weltweiter Alarmmeldung per Push-Mitteilung auf Smartphone und Tablet.

In einem Netzwerk können beliebig viele DoorBird E/A Tür Controller mit einer DoorBird IP Video Türstation verbunden werden. In der DoorBird App stehen alle im E/A Tür Controller aktivierten Türen und Tore per Klick zur Verfügung, sodass man als Bewohner weltweit per Smartphone oder per Eventkonfiguration (z.B. RFID oder Keypad-Code) Türen und Tore komfortabel öffnen kann.







## TECHNISCHE DATEN

Abmessung	122 x 86 x 32 mm (L x B x H) 4,8 x 3,39 x 1,26 in (L x B x H)
Stromversorgung	15 V DC oder Power over Ethernet (PoE 802.3af Mode-A)
Betriebstemperatur	-25 bis 55°C / -13 bis 131°F Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Anschlüsse	SMA, RJ45 für LAN/PoE, 12-Pin Schraubklemme für • 15 V DC Eingang (+, -) • Bi-stabiles selbsthaltendes Schaltrelais #1 max. 1-24 V DC / V AC, 1 Ampere • Bi-stabiles selbsthaltendes Schaltrelais #2 max. 1-24 V DC / V AC, 1 Ampere • Bi-stabiles selbsthaltendes Schaltrelais #3 max. 1-24 V DC / V AC, 1 Ampere • Externer Eingang 1 (potentialfrei) • Externer Eingang 2 (potentialfrei)
WLAN	2.4 GHz, 802.11 b/g/n, externe Antenne
PoE	IEEE 802.3 af/at (Mode-A)
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: 802.11 b/g/n 2.4 GHz oder Ethernet Netzwerk, mit DHCP  Kompatibel mit allen DoorBird IP Video Türstationen.
Lieferumfang	1 x E/A Tür Controller 1 x Netzkabel 1 x Steckernetzteil (110 - 240 V AC auf 15 V DC) mit 4 Landesadaptern 1 x Hutschienenadapter 1 x Bohrschablone 1 x Kleinteile 1 x Installationsanleitung
Zulassungen	CE, FCC, UL, RoHS, IP50
Wetterfest	Nein
Gewicht	174 g
EAN	4260423860346