

# Controllore per porte I/O DoorBird IP A1081

Codice articolo 1298-A1081



## Descrizione del prodotto

### Controllore di porta DoorBird IP I/O A1081

Il DoorBird I/O Door Controller A1081 offre la possibilità di controllare fino a tre porte o cancelli a prova di manomissione tramite la rete. Nella maggior parte dei casi, gli apriporta sono collegati direttamente al posto esterno tramite due fili per motivi strutturali. La rimozione non autorizzata del posto esterno e il cortocircuito intenzionale dei fili possono attivare l'apriporta e consentire l'accesso alla proprietà o all'edificio a persone non autorizzate. Il DoorBird I/O Door Controller offre un rimedio collaudato in questo caso, in quanto viene installato in un'area interna protetta, ad esempio in un armadio elettrico nel seminterrato, e collegato al videocitofono IP DoorBird tramite la rete. La connessione alla rete può avvenire tramite cavo di rete (PoE) o WLAN. Tutti i segnali tra il videocitofono e il controllore I/O vengono trasmessi a prova di manomissione e crittografati secondo gli standard bancari. Al controllore di porta I/O possono essere collegati fino a tre apriporta elettrici tramite un cablaggio non raggiungibile dall'esterno. Ciò impedisce la manomissione, ad esempio attraverso un cortocircuito o una fonte di tensione esterna. Nel settore della citofonia, un controllore di porta I/O viene spesso definito "relè di sicurezza remoto", anche se il controllore di porta I/O DoorBird può fare molto di più del semplice controllo remoto a prova di manomissione di porte e cancelli: Visualizza lo stato di commutazione del relè (ad esempio, aperto o chiuso) e si possono collegare e analizzare fino a due sensori esterni come rilevatori di movimento, sensori di vibrazione o interruttori di contatto, compresa la notifica di allarme a livello mondiale tramite messaggio push su smartphone e tablet. Un numero qualsiasi di DoorBird I/O Door Controller può essere collegato in rete a un videocitofono IP DoorBird. Nell'app DoorBird, tutte le porte e i cancelli attivati nel videocitofono I/O sono disponibili con un semplice clic, in modo che i residenti possano aprire comodamente porte e cancelli da qualsiasi parte del mondo utilizzando uno smartphone o la configurazione di un evento (ad es. codice RFID o tastiera).

#### • I VANTAGGI

- Controllo a prova di manomissione di un massimo di tre porte o cancelli
- Crittografia conforme agli standard bancari
- Monitoraggio di due sensori esterni
- Tre relè di commutazione bistabili liberamente configurabili (permanentemente aperti, permanentemente chiusi, a levetta)
- I relè di commutazione mantengono il loro stato anche in caso di interruzione della corrente elettrica
- WLAN, Ethernet, PoE
- Messaggio di allarme tramite notifica push su smartphone e tablet
- Adatto per il montaggio a parete, a soffitto e nell'armadio elettrico

## DATI TECNICI

**Alimentazione** 15 V DC o Power over Ethernet (PoE 802.3af Mode-A)

**Temperatura di funzionamento** -25... 55°C / -13... 131°F Umidità relativa 10... 85% (senza condensa)

**Conessioni**

SMA, RJ45 (10/100 Base-T) per LAN/PoE, morsetto a vite a 12 pin per

- Ingresso 15 V CC (+, -)
- Relè di commutazione a scatto bistabile n. 1 max. 24 V CC / CA, 1 ampere
- Relè di commutazione a scatto bistabile n. 2 max. 24 V CC / CA, 1 ampere
- Relè di commutazione a scatto bistabile #3 max. 24 V CC / CA, 1 ampere
- Ingresso esterno 1 (a potenziale zero)
- Ingresso esterno 2 (a potenziale zero)

**WLAN** 2,4 GHz, 802.11 b/g/n, antenna esterna

**PoE** IEEE 802.3 af/at (modalità-A)

**Requisiti di sistema**

Dispositivo mobile: iOS più recente su iPhone/iPad, Android più recente su smartphone/tablet

Internet: Connessione Internet a banda larga fissa ad alta velocità, DSL, cavo o fibra ottica, senza socks o server proxy

Rete: 802.11 b/g/n 2,4 GHz o rete Ethernet, con DHCP

**Contenuto della fornitura** 1 x controller porta I/O, 1 x cavo di rete, 1 x alimentatore a spina (110 - 240 V AC a 15 V DC) con 4 adattatori nazionali, 1 x adattatore per guida DIN, 1 x dima di foratura, 1 x minuteria, 1 x istruzioni di installazione

**Approvazioni** CE, FCC, UL, RoHS, IP50

**Resistente alle intemperie** No

**Dimensioni** 122 x 86 x 32 mm (L x L x A)

Compatibile con tutti i videocitofoni IP DoorBird.

**Informazioni importanti**

Preparazione della telecamera o del citofono

I sistemi citofonici devono essere collegati da un elettricista. Rivolgetevi al vostro elettricista di fiducia per la progettazione, il montaggio e l'installazione.

**Dimensioni**

**Larghezza in mm** 122

**Altezza in mm** 32

**Profondità in mm** 86,0

**Peso in kg** 0,18

## Altre immagini

