



**A1081**

CONTROLADOR DE  
PUERTA IP E/S

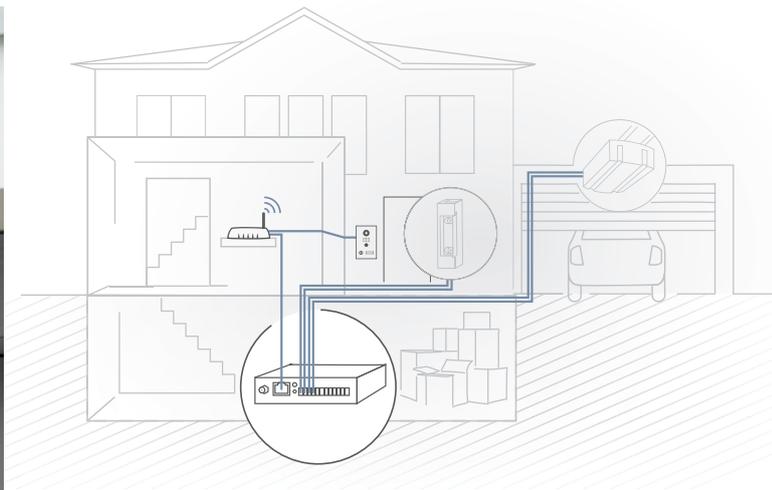
## DOORBIRD IP CONTROLADOR I/O A1081



El IP controlador de puertas DoorBird I/O A1081 ofrece la posibilidad de controlar hasta tres puertas o portones de manera segura a través de la red. En la mayoría de los casos, los porteros automáticos se conectan con el videoportero directamente mediante dos cables. Un desmontaje no autorizado de la estación o un cortocircuito intencional de los cables puede llegar a activar el portero automático y posibilitar a personas no deseadas el acceso a un terreno o a un edificio. En dichos casos, el controlador para puertas DoorBird ha comprobado ser de gran ayuda, ya que se monta en una zona protegida, por ej. un armario de distribución en el sótano, y se conecta al videoportero DoorBird IP a través de la red. La conexión a la red puede hacerse por cable (PoE) o por WiFi.

Todas las señales entre el videoportero y el controlador I/O se transmiten de forma segura y se encriptan según estándares bancarios. El controlador para puertas I/O puede conectarse con un cableado no accesible desde el exterior con hasta tres porteros automáticos.

De esta manera se descarta una manipulación ya sea en caso de cortocircuito o una fuente externa de tensión. En el área de los porteros automáticos, el controlador de puertas I/O se define a menudo como un "relé de seguridad separado". El controlador DoorBird I/O puede hacer aún mucho más que funcionar como mando a distancia para puertas y portones: puede controlar si una puerta o portón se abre y contar además con hasta dos sensores externos, tales como detectores



## LAS VENTAJAS

- Manejo seguro de hasta tres puertas o portones
- Encriptación con estándares bancarios
- Supervisión con dos sensores externos
- Tres relés de conmutación bistables y configurables (siempre abierto, siempre cerrado, conmutable)
- Los relés de conmutación mantienen su estado incluso en caso de pérdida de potencia
- WiFi, Ethernet, PoE
- Mensajes de alarma por notificación Push a smartphones y tablets
- Apto para instalación en paredes, techos y armarios de distribución

de movimiento, sensores de vibración o interruptores de contacto, que pueden comprobarse fácilmente y enviar mensajes push de alarma a smartphones y tablets.

En una misma red pueden conectarse todos los IP controladores DoorBird I/O que se deseen con un videoportero IP DoorBird. En la aplicación DoorBird, todas las puertas y portones activados en el controlador I/O están disponibles en un solo clic, de manera que los habitantes de la casa puedan abrir puertas cómodamente desde cualquier parte del mundo por smartphone o configuración de eventos (por ej. RFID o código de keypad).



**INFORMACIÓN GENERAL**

Dimensiones	122 x 86 x 32 mm (L x A x A) 4,8 x 3,39 x 1,26 pulgadas (L x A x A)
Fuente de alimentación	15 V DC o Power over Ethernet (PoE 802.3af Mode-A)
Condiciones de uso	De -5 a 55°C / De -23 a 131 °F Humedad 10 hasta 85 % RH (sin condensación)
Conectores	SMA, RJ45 (10/100 Base-T) para LAN/PoE, terminal de 12-polos para: <ul style="list-style-type: none"> <li>· 15 V DC input (+, -)</li> <li>· Relé de retención biestable #1, max. 24 V DC/ AC, 1 Amperio</li> <li>· Relé de retención biestable #2, max. 24 V DC/ AC, 1 Amperio</li> <li>· Relé de retención biestable #3, max. 24 V DC/ AC, 1 Amperio</li> <li>· Entrada externa 1</li> <li>· Entrada externa 2</li> </ul>
WiFi	2.4 GHz, 802.11 b/g/n, antena externa
PoE	IEEE 802.3 af/at (Modo A)
Volumen de suministro	Dispositivo final móvil: iOS más reciente en iPhone/iPad, Android más reciente en smartphone/tablet  Internet: conexión a internet banda ancha de alta velocidad por red telefónica fija, DSL, cable o fibra de vidrio, sin servidores Socks ni Proxy  Red: 802.11 b/g/n 2.4 GHz o red Ethernet, con DHCP  Compatible con todas las estaciones de videoportero IP DoorBird.
Accesorios requeridos	1 x Controlador para puertas I/O 1 x Fuente de alimentación (adaptador de red, 100 - 240 V AC en 15 V DC) con hasta cuatro adaptadores para ciertos país 1 x Adaptador de riel-DIN 1 x Plantilla para taladrar 1 x Piezas pequeñas 1 x Manual de instalación
Aprobaciones	CE, FCC, UL, RoHS, IP50
Resistente a la intemperie	No
Peso	174 g
EAN	4260423860346