

inBIO 160/260/460

Descripción del producto

inBIO es un nuevo concepto en el mundo del control de accesos, basado en identificación biométrica que tiene como objetivo mejorar la seguridad y eficiencia en el control de accesos. inBIO está especialmente diseñada para su uso en oficinas y empresas.

Para conectar inBIO a software de gestión, los usuarios pueden elegir entre comunicación vía Ethernet o vía serie, la cual permite comunicar un gran número de terminales a una distancia de hasta 600 metros entre la controladora y los lectores.

inBIO es aconsejable y segura para usuarios que conectan con otros dispositivos de seguridad. Dispone de portal Web que ayuda a la administración y supervisión en tiempo real. Como forma combinada puede almacenar y administrar plantillas de huellas dactilares y códigos RFID. La inBIO es una de las controladoras más completas del mundo, segura y fiable para el control de acceso.



Características

- Identificación biométrica eficaz para el control de accesos de interior.
- Admite tarjeta SD para copias de seguridad de la base de datos.
- Hasta 600m de distancia entre el lector y la controladora.
- Perfecto para conocer el estado de la controladora de una manera silenciosa a través de iluminación LED.
- Fácil de controlar de forma remota y conocer el estado de cualquier puerta.
- Vinculación con video vigilancia.
- Hardware con múltiples medidas de protección.
- Integración con otros sistemas de seguridad.
- Puertos de entrada/salida para la comunicación de puertas.
- Estructura de Software B/S
- Monitorización del estado de puertas en tiempo real.
- Configuración sencilla del sistema de control de acceso.
- Función bloqueo.
- Opción multi-tarjeta.
- Anti-Passback.
- Modo coacción.
- SDK disponible.

inBIO 160/260/460

Especificaciones técnicas

Capacidad

Capacidad de huellas	3.000
Capacidad de tarjeta	30.000
Fichajes totales	100.000

Hardware

CPU	CPU MIPS 32Bit
RAM	32MB
Memoria externa	128MB

Software

Software	ZKAccess 3.5 & 5.0
----------	--------------------

Environment

Temperatura	0°C – 55°C
Humedad	Entre 10% y 80% sin condensar

Alimentación

Alimentación	DC 9.6V-14.4V
--------------	---------------

Dimensiones

Una sola placa	inBIO160: 185 x 106 x 36 mm inBIO260: 185 x 106 x 36 mm inBIO460: 226 x 106 x 36 mm
----------------	---

Caja metálica	inBIO160: 400 x 330 x 90.5 mm inBIO260: 400 x 330 x 90.5 mm inBIO460: 400 x 330 x 90.5 mm
---------------	---

Comunicación

Puerto Wiegand	inBIO160: 2ea (26bit Wiegand, 8bit Burst for PIN) inBIO260: 4ea (26bit Wiegand, 8bit Burst for PIN) inBIO460: 4ea (26bit Wiegand, 8bit Burst for PIN)
----------------	---

Puerto RS485	1ea Extended RS485 Port
Comunicación	RS485, TCP/IP

Ranura de tarjeta SD	Si
Velocidad de transmisión	38400 bps (recomendado) 9600bps, 19.200bps y 57.600bps (opcional)

Puerto de entrada	inBIO160: 2ea (Pulsador 1, Sensor de puerta 1) inBIO260: 4ea (Pulsador 1, Sensor de puerta 1; Pulsador 2, Sensor de puerta 2) inBIO460: 8ea (Pulsador 1, Sensor de puerta 1; Pulsador 2, Sensor de puerta 2; Pulsador 3, Sensor de puerta 3; Pulsador 4, Sensor de puerta 4)
-------------------	--

Puerto de salida	inBIO160: 1e (Salida de relé, SPDT 5A@36VDC/8A@30VAC) 1e (Aux Salida de relé, SPDT 2A@30VDC) inBIO260: 2e (Salida de relé, SPDT 5A@36VDC/8A@30VAC) 2e (Aux Salida de relé, SPDT 2A@30VDC)@30VDC inBIO460: 4e (Salida de relé, SPDT 5A@36VDC/8A@30VAC) 4e (Aux Salida de relé, SPDT 2A@30VDC)
------------------	--

Esquemas de conexiones

