## Ficha técnica JM Distech

# ZK-CON-INBIO160-PRO-PLUS

Marca: ZKTECO

## Descripción

Una controladora de accesos es un elemento profesional para la protección de perímetros y puertas. Se ubican en lugares seguros y ocultos, permitiendo la conexión de los lectores, que se sitúan en el lugar visible de la instalación e identifican al usuario que quiere acceder, así como la conexión a las cerraduras electrónicas, que se accionarán si el usuario tiene permitido el acceso.

Esta controladora soporta lectores basados en el protocolo Wiegand, que permite la conexión a través de un cableado directo de cada lector a la controladora. Cuenta con 2 lectores para realizar entrada y salida en cada puerta y soporta lectores biométricos, que se conectan a través de RS485 y permiten la conexión a través de BUS (en cascada). Al soportar RS485, también soporta OSDP en el mismo conector, siendo este último personalizable en la configuración y permitiendo hasta 2 lectores por este método.

Este modelo cuenta con 1 salida de relé, siendo configurable como contacto seco (sin tensión) o contacto mojado (con tensión).

Al utilizar una controladora de acceso, es posible asegurar ciertas funciones como, por ejemplo, abrir todas las puertas al recibir una señal de incendio o activar una alarma ante la detección de una puerta forzada. Gracias a sus entradas y salidas, es posible gestionar estas funciones de una manera más sencilla.

Funciones avanzadas configurables: tecnología antipass-back (no permite el paso de una persona si ya se encuentra dentro), esclusas (sistema de doble puerta que permite el paso de personas de uno en uno) o control de aforo (no permite el acceso de más usuarios una vez superado un número determinado).

Desde el software ZKBioCV Security se realiza la configuración de usuarios, horarios y grupos de acceso, así como las funciones especiales, tiempos de apertura de los relés o tiempo de lectura de los lectores.

• ZKTeco

• Controladora de acceso Multi-identificación

• Gestión de 1 puerta

• Capacidad 100.000 usuarios y 500.000 registros

• Soporta hasta 2 lectores Wiegand y 2 lectores RS485/OSDP (V2.1.7)

• Comunicación TCP/IP y RS485

• Entrada de 1 pulsador, 1 sensor de puerta y 1 entrada auxiliar

• 1 salida de relé y 1 auxiliar

• Configuración de relé NO/NC

• Funciones avanzadas: esclusa, anti-passback, multitarjeta, apertura primera tarjeta y control de aforo

• Cifrado de la información AES-256

• Cifrado de la comunicación AES-128 con lectores por RS485/OSDP

• Compatible con software de accesos ZKBioCV Security

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Modelo** | CON-INBIO160-PRO-PLUS |
| **Hardware CPU** | Linux SO CPU: Single Core@1.0GHz RAM: 128MB ROM: 256MB |
| **Capacidad** | Hasta 100.000 usuarios (3.000 rostros, 20.000 huellas, 100.000 tarjetas y 100.000 códigos QR dinámicos) |
| **Registros** | 500.000 registros |
| **Modos de identificación** | Facial, huella, tarjeta, QR dinámico y/o contraseña |
| **Tarjeta de proximidad** | RFID EM 125 kHz y MF 13.56 MHz |
| **Comunicación PC** | TCP/IP y RS485 |
| **Baud rate** | 115.200 bps |
| **Salidas** | 1 x salida de relé, 1 x salida auxiliar, 1 x DC 12 V |
| **Entradas** | 2 x Wiegand 26/34/66, 1 x RS485/OSDP (hasta 2 lectores), 1 x sensor puerta, 1 x botón de apertura, 1 x auxiliar Versión OSDP: 2.1.7 |
| **Software** | Software Accesos: ZKBioCV Security Web server para configuración de IP |
| **Funciones avanzadas** | Esclusa multipuerta, anti-passback, multitarjeta, apertura primera tarjeta y control de aforo |
| **Seguridad** | Cifrado de la información AES-256 Cifrado de la comunicación AES-128 con lectores por RS485/OSDP |
| **Alimentación** | DC 9.6 ~ 14.4 V / 1.5 A máx. |
| **Temp. funcionamiento** | 0 ºC ~ +55 ºC |
| **Dimensiones** | 185 (An) x 106 (Al) x 37 (Fo) mm |
| **Peso** | 390 g |

## Contenido

- Controladora de acceso ZKTeco
- Material de montaje
- Instrucciones de uso