

## CONTROLADOR 2 PUERTAS PROX BIO



**\$219.030** \$260.646 con IVA

- Código: **04674**
- Marca: **ZKTECO**
- Modelo- P/N: **INBIO260 PACKA**

### TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Ultimas Unidades**



**Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.**

### ? Descripción general

El InBio-260 Pro es un panel controlador biométrico IP de segunda generación diseñado para gestionar el acceso en instalaciones de 2 puertas independientes. Este dispositivo integra tecnología de identificación multimodal (huella digital, tarjeta RFID y contraseña) con comunicación TCP/IP nativa, permitiendo una administración centralizada desde software ZKBioSecurity basado en web. El panel funciona en modo autónomo incluso ante pérdida de conectividad de red, almacenando hasta 100.000 eventos en memoria interna no volátil.

Diseñado para proyectos que requieren verificación biométrica avanzada, el InBio-260 Pro soporta lectores biométricos FR1500 va RS485 y lectores Wiegand tradicionales, proporcionando flexibilidad en arquitectura de instalación y escalabilidad para sistemas complejos de control de acceso corporativo.

### ? Características principales

- **Identificación biométrica multimodal:** Huella digital (20.000 plantillas), tarjeta RFID (60.000 registros) y contraseña; verificación anti-spoofing mediante combinación de métodos
- **Conectividad dual:** TCP/IP para comunicación en red LAN/WAN y RS485 para lectores biométricos FR1500 serie avanzada con identificación de templates en panel
- **Control de acceso avanzado:** Anti-passback, verificación multi-usuario, huella de coacción, vínculos entre entradas/salidas auxiliares, control de alarmas y detección de intrusiones
- **Capacidad de almacenamiento:** 100.000 eventos y transacciones con respaldo permanente en memoria Flash 256MB incluso ante cortes de energía
- **Gestión de 2 puertas independientes:** 8 lectores soportados (4 RS485 + 4 Wiegand 26-bits), 6 entradas digitales, 4 salidas de relevador para cerraduras y auxiliares
- **CPU y memoria dedicada:** Procesador 32-bit 1.2 GHz, RAM 128MB para operación fluida con bases de datos amplias
- **Alimentación flexible:** Rango 9.6V-14.4V DC con soporte para fuente ZKPSM030B (DC12V/5A) con capacidad para batería de respaldo

- **Interfaz de configuracin web:** Webserver integrado HTTP/HTTPS para parmetros de red sin herramientas externas; firmware actualizable
- **Relevadores programables:** Controlables como luces, cerraduras electromagnticas, alarmas acsticas y paneles de deteccin mediante mismo software administrativo

## ? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	InBio-260 Pro
Nmero de puertas	2 puertas
Lectores soportados	8 (4 RS-485 Serie FR + 4 Wiegand 26-bits)
Tipos de lectores compatibles	Wiegand 26-bits y lectores RS485 Serie FR (FR1500)
Entradas digitales	6 (2 botones de salida, 2 sensores de puerta, 2 entradas auxiliares)
Salidas de relevador	4 (2 relevadores C para cerradura, 2 para salida auxiliar)
Capacidad de tarjetas	60.000 registros
Capacidad de huellas digitales	20.000 plantillas
Capacidad de eventos	100.000 transacciones
Comunicacin	TCP/IP (HTTP/HTTPS), RS485, Wiegand
Procesador	CPU 32-bit 1.2 GHz
RAM	128 MB
Memoria Flash	256 MB
Fuente de alimentacin	9.6V - 14.4V DC
Consumo de potencia	Compatible con fuente ZKPSM030B (DC12V/5A)
Temperatura de operacin	0C a 45C
Humedad de operacin	20% a 80% (sin condensacin)
Dimensiones del panel	184 35 105 mm
Dimensiones con gabinete metlico	350 90 300 mm
Peso con gabinete	3.6 kg
Software de administracin	ZKBioSecurity (plataforma web)

## ? Contenido del paquete

- Panel de control InBio-260 Pro (1 unidad)
- Gabinete metlico Case01 (1 unidad)
- Fuente de poder DC12V/5A ZKPSM030B con soporte para batera de respaldo (1 unidad)
- Diodo de proteccin FR107 para cerradura (1 unidad)
- Llave para gabinete metlico (2 unidades)
- Gua de instalacin y manual tcnico (1 copia)

## ? Accesorios opcionales compatibles

- Lector biomtrico FR1500 (conexin RS485 para identificacin de huella digital avanzada)
- Fuente de poder con batera de respaldo para operacin durante cortes elctricos
- Lectores RFID Wiegand 26-bits estndar para integracin de tarjetas de proximidad existentes
- Botones de salida sin contacto (No Touch) para activacin de cerraduras

- Cerraduras electromagnéticas de rel C con diodo de protección incluido
- Sensores magnéticos de puerta para monitoreo de estado de acceso

## ? Glosario técnico

Trmino	Definición
<b>Identificación biométrica</b>	Verificación de identidad mediante características biológicas únicas (huella digital, iris, etc.) imposibles de falsificar o transferir
<b>Anti-passback</b>	Función de seguridad que impide que una persona use el mismo acceso de entrada y salida consecutivamente sin pasar por control intermedio
<b>RS485</b>	Estándar de comunicación serial digital para transmisión de datos de dos hilos a distancia (hasta 1200 m) con velocidades de hasta 115.2 kbps
<b>Relevador C (Conmutador)</b>	Componente electromecánico que puede conectar o desconectar circuitos, usado típicamente para activar cerraduras o alarmas desde microcontroladores
<b>Plantilla biométrica</b>	Representación matemática reducida de características biométricas almacenada en la base de datos para comparación rápida durante verificación
<b>Wiegand 26-bits</b>	Protocolo de transmisión de datos utilizado por lectores de tarjetas RFID para enviar información de credencial a controladores de acceso
<b>TCP/IP</b>	Protocolo de comunicación estándar de internet que permite transmisión de datos sobre redes LAN/WAN con enrutamiento inteligente
<b>Memoria no volátil</b>	Almacenamiento que retiene datos incluso tras desconexión de energía, garantizando persistencia de registros de eventos y configuraciones

Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto:comercial@artilec.com) ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

## Productos Relacionados



### EQUIPO CONTROL ACCESO FACIAL. HUELLA.PIN. RFID

Código: **42444**  
 Marca: **ZKTECO**  
**SENSEFACE 2A**  
 \$115.500 +iva



### CONTROLADOR 2 PUERTAS PUSH C- GABINETE Y FUENTE

Código: **42443**  
 Marca: **ZKTECO**  
**INBIO260 PRO PLUS**  
 \$348.990 +iva



### CONTROLADOR 4 PUERTAS PUSH C- GABINETE Y FUENTE

Código: **42442**  
 Marca: **ZKTECO**  
**INBIO460 PRO PLUS**  
 \$412.880 +iva



### CONTROL ACCESO STANDALONE. HUELLA. IP65. RFID

Código: **42434**  
 Marca: **ZKTECO**  
**F35**  
 \$172.010 +iva



### LECTOR MULTITECNOLOGÍA MOVIL ANDROID ZK

Código: **42413**  
 Marca: **ZKTECO**  
**HORUS H1**  
 \$1.044.840 +iva