

## CONTROLADORA 4 PUERTAS IP PROX-BIO PULL ZK



**\$286.380** \$340.792 con IVA

- Código: **04604**
- Marca: **ZKTECO**
- Modelo- P/N: **INBIO460 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 panel de control inBIO460 es un controlador de acceso biométrico basado en IP de última generación que integra tecnología de identificación de huellas digitales directamente en el hardware del panel. A diferencia de sistemas tradicionales, el inBIO460 realiza el procesamiento biométrico internamente, permitiendo comparaciones rápidas de plantillas de huellas almacenadas sin depender de servidores externos. Esta arquitectura distribuida garantiza operación confiable incluso en pérdida de conectividad de red.

El panel gestiona simultáneamente 4 puertas independientes con capacidad para 12 lectores (8 seriales RS-485 y 4 Wiegand), soportando tanto autenticación biométrica como lectores RFID tradicionales. Incluye software de administración ZKAccess basado en Web para configuración centralizada, generación de reportes, monitoreo en tiempo real y gestión de usuarios y plantillas biométricas desde una interfaz gráfica.

### ? Características principales

- **Identificación biométrica interna:** Procesamiento de huellas digitales integrado en el panel para comparación local de plantillas sin dependencia de servidor central
- **Compatibilidad multiprotocolo:** Soporta lectores RS-485 Series FR, entradas Wiegand 26-bit estándar y lectores RFID tradicionales en la misma instalación
- **Control de 4 puertas:** Gestión independiente de 4 accesos mediante relevadores dedicados para cerraduras electromagnéticas
- **Interfaz de red dual:** Conectividad TCP/IP y RS-485 para flexibilidad en topología de red y escalabilidad de instalaciones
- **Almacenamiento robusto:** Capacidad para 3.000 plantillas de huellas digitales y 100.000 registros de eventos con persistencia en memoria ante pérdida de energía
- **Funciones avanzadas de seguridad:** Anti-Passback, verificación multi-usuario, huellas de coerción/coaxial, vínculos entre puertas y salidas auxiliares programables
- **Entradas y salidas configurables:** 12 entradas (4 botones de salida, 4 sensores de puerta, 4 auxiliares) y 8 salidas de relé (4 para cerraduras, 4 para auxiliares)

- **Software basado en Web:** Plataforma ZKAccess para administracin remota, parametrizacin, reportes de acceso y monitoreo en tiempo real sin software cliente
- **Actualizacin de firmware:** Posibilidad de actualizacin posterior para agregar funcionalidades y extender la vida til de la inversin
- **SDK para integradores:** Disponibilidad de kit de desarrollo para programadores OEM que requieran integracin con sistemas de seguridad propietarios

## ?? Aplicaciones

- Edificios corporativos y oficinas de mltiples plantas con control de acceso descentralizado
- Complejos industriales y plantas de manufactura con requisitos de trazabilidad biomtrica
- Instalaciones de infraestructura crtica (data centers, plantas energticas) con protocolos de seguridad estrictos
- Empresas financieras, instituciones bancarias y bvedas que demandan identificacin positiva
- Hospitales y centros de salud para control de acceso a reas restringidas
- Instituciones educativas con control de ingreso a laboratorios y reas administrativas
- Estacionamientos y accesos de vehculos con integracin a sistemas de barrera
- Instalaciones de seguridad privada que requieren gestin centralizada de mltiples puntos de acceso

## ? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	inBIO460
Nmero de puertas	4 puertas
Nmero de lectores soportados	12 (8 lectores RS-485, 4 lectores Wiegand 26-bit)
Tipo de lectores soportados	Wiegand 26-bit y lectores RS-485 Series FR (biomtricos e RFID)
Nmero de entradas	12 (4 botones de salida, 4 sensores de puerta, 4 auxiliares)
Nmero de salidas	8 (4 rels para cerradura, 4 rels auxiliares)
Capacidad para tarjetas	30.000
Capacidad para plantillas de huellas digitales	3.000
Capacidad de registros de eventos	100.000
Comunicacin	TCP/IP y RS-485
Dimensiones	350 90 300 mm
Peso	3,6 kg
CPU	32 bit 400 MHz
RAM	32 MB
Memoria (almacenamiento)	128 MB
Voltaje de operacin	9,6 - 14,4 VCC
Rango de temperatura de operacin	0 a 45 C
Rango de humedad de operacin	20% a 80% (sin condensacin)

## ? Accesorios opcionales

- **Lectores biomtricos USB:** ZK4500 o ZK7000 para inscripcin de plantillas de huellas digitales
- **Lectores de huella serie FR:** Lectores de puerta RS-485 compatibles para puntos de acceso individuales (p. ej., FR1200)
- **Paneles complementarios:** inBIO460 adicionales (1, 2 o 4 puertas) para expansin modular gestionados por el mismo software
- **Fuente de poder:** Suministro regulado 12VCC para instalaciones que requieran respaldo de batera

## ? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
Anti-Passback	Funcin de seguridad que impide el acceso inmediato por la misma persona en sentido contrario para evitar traspaso de credenciales entre usuarios
RS-485	Protocolo serial de comunicacin multi-dispositivo para redes de hasta 32 nodos a distancias de hasta 1.200 metros
Wiegand 26-bit	Estndar de comunicacin para lectores de tarjetas de proximidad RFID con cdigo de 26 bits
Plantilla de huella	Representacin matemtica comprimida de caractersticas nicas de una huella digital almacenada para comparacin posterior
Verificacin multi-usuario	Funcin que requiere autenticacin simultnea de dos o ms usuarios mediante huellas diferentes para acceso a rea crtica
Rel de coercin	Entrada que permite registrar acceso bajo amenaza o compulsin, generando evento diferenciado en auditora
TCP/IP	Protocolo de red estndar para comunicacin en redes Ethernet y conexin a sistemas remotos va Internet

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

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



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

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



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

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



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

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



### LECTOR MULTITECNOLOGÍA MOVIL ANDROID ZK

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