

# Serie InBio Pro

## Paneles IP Biométricos para Control de Acceso

InBio-160 Pro



InBio-460 Pro



InBio-260 Pro



InBio-460 Pro Paquete B



La serie InBio Pro es una línea de productos de alta gama orientada a proyectos con características únicas, tales como verificación de huellas digitales y funciones avanzadas de control de acceso, que pueden ser gestionadas por comunicación TCP/IP a través de redes LAN o WAN.

La serie InBio Pro es el complemento perfecto del software basado en web ZKBioSecurity para proporcionar una solución de seguridad biométrica completa.

Por medio de la comunicación RS485 de un lector FR1500, los paneles pueden verificar usuarios mediante múltiples métodos de verificación, tales como reconocimiento de huella digital, de tarjeta y contraseña para un mayor nivel de seguridad.

## Características



### Identificación Biométrica Interna

La serie de lectores FR transmiten las plantillas de las huellas al panel vía RS485 para identificar rápidamente las plantillas almacenadas en la base de datos. Las entradas Wiegand permiten utilizar lectores RFID tradicionales.



### Comunicación

Los paneles se instalan de forma sencilla en la red y soportan comunicación HTTP/HTTPS. El Webserver permite configurar y modificar los parámetros de la red de forma sencilla.



### Capacidad

El sistema soporta hasta 20.000 plantillas de huellas digitales, 60.000 tarjetas y almacena hasta 100.000 eventos y transacciones. La información permanece guardada en la memoria interna en caso de pérdida de energía. El controlador continúa operando aún si se interrumpe la conexión de red.



### Costo Total más Bajo

El firmware del controlador puede ser actualizado. Las nuevas características del controlador se pueden cargar para extender y ampliar el valor de su inversión sin necesidad de herramientas avanzadas.



### Controladores de Puerta y Otras Funciones

Después de la programación, los relevadores auxiliares pueden funcionar como luces, alarmas y paneles de detección de intrusiones; y pueden gestionarse mediante el mismo software de administración.



### Opciones

3 diferentes tamaños para poder adaptarse a las necesidades de cada proyecto y disminuir los costos que puede generar la capacidad no utilizada. Modelos para 1, 2 y 4 puertas pueden ser combinados para lograr un sistema optimizado.



### Avanzado Control de Acceso Integrado

Cuentan con funciones avanzadas de control de acceso tales como anti-passback, verificación multi-usuario, huella y contraseña de coacción, vínculos con entradas y salidas auxiliares, entre otras.

## Especificaciones

 (GL característica exclusiva)	InBio-160 Pro	InBio-260 Pro	InBio-460 Pro
Número de Puertas	1 Puerta	2 Puerta	4 Puerta
Número de Lectores Soportados	4 (2 RS-485, 2 Wiegand 26-bits)	8 (4 RS-485, 4 Wiegand 26-bits)	12 (8 RS-485, 4 Wiegand 26-bits)
Tipos de Lectores Soportados	Wiegand 26-bits y  Lectores RS485 Serie FR	Wiegand 26-bits y  Lectores RS485 Serie FR	Wiegand 26-bits y  Lectores RS485 Serie FR
Número de Entradas	3 (1 Botón de Salida, 1 Sensor de Puerta, 1 Auxiliar)	6 (2 Botones de Salida, 2 Sensores de Puerta, 2 Auxiliares)	12 (4 Botones de Salida, 4 Sensores de Puerta, 4 Auxiliares)
Número de Salidas	2 (1 Relevador C para Chapa y 1 Relevador C para Salida Auxiliar)	4 (2 Relevadores C para Chapa y 2 Relevadores C para Salida Auxiliar)	8 (4 Relevadores C para Chapa y 4 Relevadores C para Salida Auxiliar)
Capacidad de Tarjetas	60.000	60.000	60.000
Capacidad de Huellas	20.000 	20.000 	20.000 
Capacidad de Eventos	100.000	100.000	100.000
Comunicación	 TCP/IP	 TCP/IP	 TCP/IP
Dimensión con Gabinete	350 x 90 x 300 mm	350 x 90 x 300 mm	350 x 90 x 300 mm
Peso con Gabinete	3.6kg	3.6kg	3.7kg
Dimensión del Panel	184 x 35 x 105 mm	184 x 35 x 105 mm	225 x 38 x 105 mm
CPU	 32 bit 1.2 GHz CPU	 32 bit 1.2 GHz CPU	 32 bit 1.2 GHz CPU
RAM	 128MB	 128MB	 128MB
Memoria Flash	 256MB	 256MB	 256MB
Fuente de Alimentación	9.6V-14.4V DC	9.6V-14.4V DC	9.6V-14.4V DC
Temperatura de Operación	0-45 °C	0-45 °C	0-45 °C
Humedad de Operación	20% a 80%	20% a 80%	20% a 80%

# InBio-160/260/460 Pro Paquete B

	Dispositivo	Descripción	Cantidad
	InBio160/260/460 Pro	Panel de Control	1
	Case01	Gabinete Metálico	1
	ZKPSM030B	Fuente de Poder, DC12V/5A, Disponibile para la Batería de Respaldo	1
	FR107	Diodo para Cerradura	1
	Llave	Llave para Gabinete Metálico	2
	Guía de Instalación		1
	Peso	3.6-3.7kg	
Dimensiones	350 × 90 × 300 mm		

## Instalación

